HYUNDAI
HYUNDAI IMAGEQUEST

User's Guide

Digital TV

MODELS : Q261 I Q321 I Q320
Q401 I Q400 I Q421S
Q421H I Q501

The "HD ready" logo is a trademark of EICTA

New style for your digital life **Hyundai TV**

Table of Contents

General Information

Important Tip/Image Sticking Precaution 1
Safety Precaution 2
Contents of the Package 6
Products Sold Separately 6
How to Mount and Detach The Speakers (26”/32” LCD TV) ...7
How to adjust the view angle (26”/32” LCD TV) 8
Kensington Lock Anti-theft Device (26”/32”/40” LCD TV).......8
How To Install Desktop Stand (42”/50” PDP TV) 9
How To Use Speakers (42”/50” PDP TV) 10
Parts Names and Functions (26”/32” LCD TV) 12
Parts Names and Functions (40” LCD TV) 14
Parts Names and Functions (42”/50” PDP TV) 16
Remote Control 18

Connections

Connecting Indoor/Outdoor TV Antenna(UHF/VHF) 20
Connecting Antenna Input Connection to
External Equipments 20
Before Connecting the Video/Audio Connections to
External Devices... 21
How to Connect a DTV Receiver or DVD Player 21
How to Connect a VCR, Cable Receiver, Camcoder,
Game Player 22
How to Connect to a PC 22
Scart Connection to the External Input/Output 23
HDMI Connection (For HDMI model only) 24
How to Set the OSD Screen 25

Picture Setup

How to Select the Picture Mode 26
How to Set the Desired Picture 26
How to Set the Desired Picture in PC, DVI,
HDMI Input Modes 27
How to Select a Color Temperature 27
How to Set the Display Scale 28
How to Set Noise Reduction 28
How to Set Film Mode 29
How to Set Image Adjust in PC Mode 29

Sound Setup

How to Select the Audio Mode 30
How to Adjust the Desired Audio Mode 30
How to Select AVL 31
How to Select S. Mode 31
How to Select TruSurround XT 32
How to Set the Output of Subwoofer 32
How to Select Earphone 33

Channel Setup

Automatic Program Searching 34
Manual Program Searching 34
How to Set the Program Edit 35
Using the LNA(Low-Noise-Amplifier) Feature 36

Function Setup

How to Set PIP/TWIN 36
How to Set Key-Lock 37
Using the Pixel Shift / Full White (Only for the PDP model) ...38
Choosing the Your Languages 39
How to Set Teletext in ATV 39
Selecting Teletext Display Options in ATV Mode 40
How to Set Clock, Sleep Time, ON/OFF Time 41

DTV Setup

How to Search Automatically 42
How to Search Manually 42
How to Check Tuner State 43
How to Use the Guide (EPG : Electronic Program Guide) 44
How to Select Channel List 45
How to Set Favorite Channel 45
How to Use Channel List Mode 46
How to Lock Channel 46
How to Set the Channel Order 47
How to Delete Channel 47
How to Add Channel 48
How to Factory Set 48
How to TV/RADIO switching 49
How to Subtitle / Audio 49
How to Select Channel / Information 50
How to Set Teletext in DTV 50

How to Use Memory Mode 51

Appendix

How to Use an External Device Using the Remote Control ...59
Troubleshooting 61
Product Specifications 63

Important Tip

Image Retention Effect (Image Sticking)

1. Cause :

- Image Retention Effect may come from displaying a still picture in a certain period of time with at a certain area continuously, as feature of Panel. This is caused due to brightness degradation. Many Panel manufacturers are trying to overcome this limitation.

2. Prevention

- To avoid this matter, use the product after reducing brightness and contrast, especially when a still image is displayed for a long time.
  Once an image retention occurs, use the mode that displays motion. It will reduce this matter.
- Use the fuction, Pixel Shift in still image, in our PDP products. (For more details, see the below page 38)

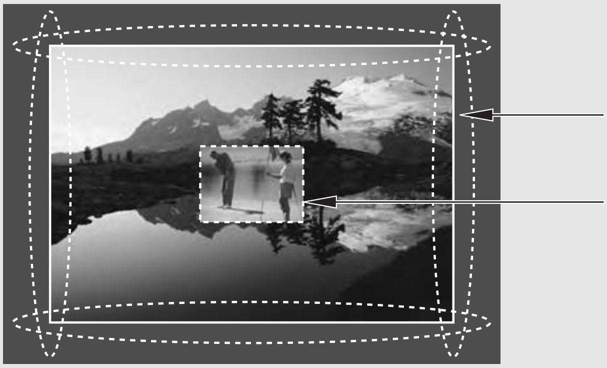
3. Solution

- The temporary image sticking would decrease with displaying Full-White pattern during 10 hours.
  * The permanent image sticking could not take off under the latest technology.
  This method may be used to eliminate a temporary retained image that occurs after displaying a still image in a certain period of time. Since it may take several minutes to several hours to remove image sticking, it is recommendable to display motion pictures during 2~3 minutes every hour when keeping displaying a still image. As image sticking is influenced by the brightness of a still image being displayed and its display time, it is recommended to reduce the brightness of the screen.

* Image Sticking does not come under the warranty.

Image Sticking Precaution

When watching a still Image within motion pictures and Wide/Zoom1/Zoom2 /14:9/4:3 screen



1. Note :

- When the central area of the screen and the screen edges are fixed, the different brightness level of the edges may cause image retentions on the edges when watching for a long time
- This phenomenon happens also to products from other manufacturers. Please avoid to watch a still image for a long time.
- If you watch a still image for a long time, this may damage your TV.

* This matter does not come under the warranty.

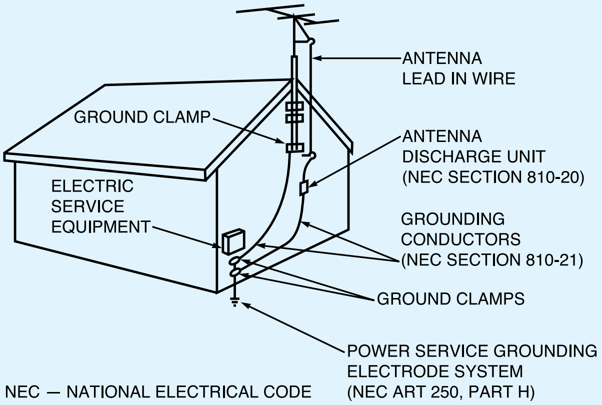
Safety Precaution

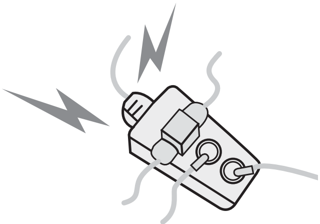
**The contents of this section are provided for the safety of users and their property.
Please read the instructions carefully before using.**

Outdoor Antenna Grounding

If an outside antenna or cable system is connected to the TV, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984, provides information about proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

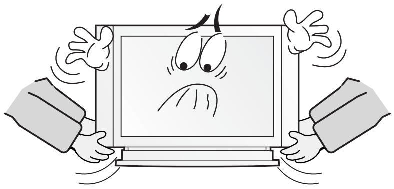
Example of Grounding According to National Electrical Code Instruction


ANTENNA
LEAD IN WIRE
GROUND CLAMP
ANTENNA
DISCHARGE UNIT
(NEC SECTION 810-20)
ELECTRIC
SERVICE
EQUIPMENT
GROUNDING
CONDUCTORS
(NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
POWER SERVICE GROUNDING
ELECTRODE SYSTEM
(NEC ART 250, PART H)
NEC — NATIONAL ELECTRICAL CODE



Do not connect multiple electrical appliances to a single outlet.

- It may cause a fire due to overheating from the outlet.

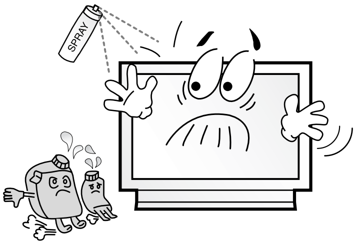


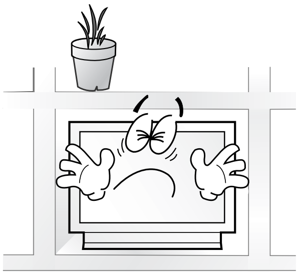
Make sure to remove the speakers before moving the TV with speakers mounted on it.

- When the speakers are detached from the unit while carrying it, this may cause damage to the unit or personal injury.

Do not use or store a flammable spray or inflammable things near the TV.

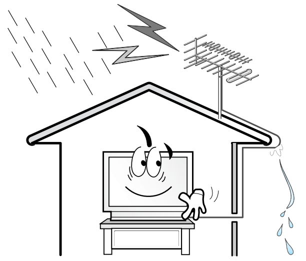
- They may cause explosion or fire.





Do not install the TV in a bookshelf, closet, or a place with poor air circulation.

- Fire may be caused due to the rise of internal temperature.



Any necessary action such as making the antenna cable loop at the entrance of the building should be taken to prevent rainwater on the outdoor antenna cable from possibly running indoor.

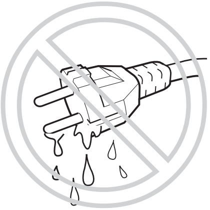
- If raindrop gets into the TV, it may cause a fire or an electric shock.

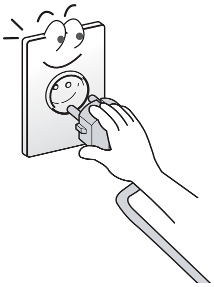
Safety Precaution

Continued from previous page

**The contents of this section are provided for the safety of users and their property.
Please read the instructions carefully before using.**

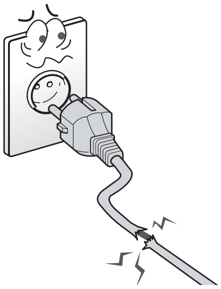
If there is a persistent accumulation of dusts or water on the plug, please make sure to wipe it off using a dry cloth.
- It may cause a fire or an electric shock.

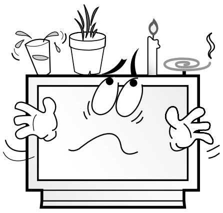




Firmly plug in the power cord so that it does not pull out.
- An unstable connection may cause fire.

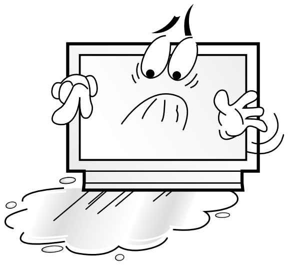
Do not use a damaged power cord or plug, or loose outlet.
- It may cause electric shock or fire.

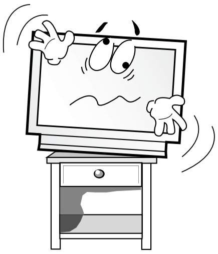




Do not put a water bowl, vase, candle, bug repellant smoke, cigarette, plants, or heavy thing on the TV.
- It may cause electric shock or fire and also heavy things may cause injury when they fall.

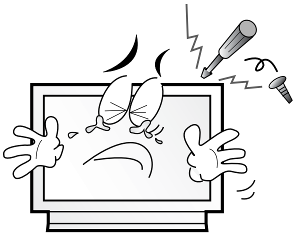
Do not install in a place where there is oil, smoke, excessive humidity, or where water may be sprinkled on it.
- This may cause electric shock or fire.

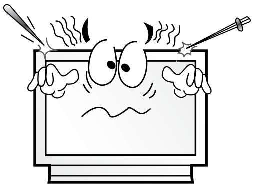




Do not install on an unstable place or small support.
- This may cause the TV to fall, resulting in serious injury especially to children.

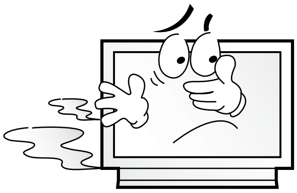
Never attempt to open, fix, or modify your TV.
- When there is a need for fixing, call a service center. Fire or electric shock may be caused.



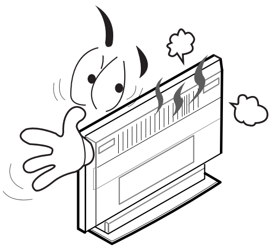


Do not put a metallic object like chopstick, wire, or puncher or inflammables like paper or a match in a vent, headphone jack, or AV jacks of the TV.
- Electric shock or fire may be caused.

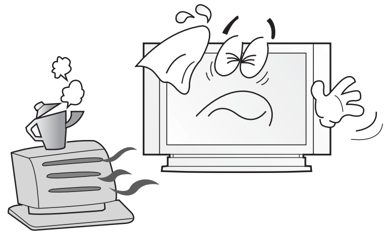
When the TV produces abnormal noise, burning smell, or smoke, unplug the TV immediately and call a service center.
- Electric shock or fire may be caused.



In connection with the selling of batteries or rechargeable batteries or with the supply of devices which contain batteries or rechargeable batteries, we are required, according to the recycling regulations, to inform you the procedures.
Batteries may not be binned to the household waste. You are legally required, as final consumer, to return used batteries or rechargeable batteries. You can return used batteries or used rechargeable batteries free of charge to retailers or in your proximity (as local collecting points or in the trade). You may also send them back to us by mail. Batteries or rechargeable batteries, which contain pollutants, are marked by the symbol of a crossed waste bin. Beside the waste bin symbol are the chemical designations for pollutants; Cd stands for cadmium, Pb for lead and Hg for mercury.

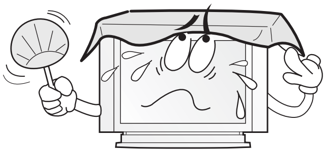


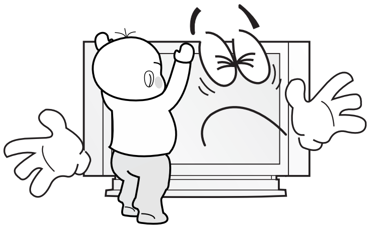
Please avoid touching the panel at the rear of TV as it is producing high temperature.
- Direct contact with the hot surface may cause physical burns.



Do not place any heat sources such as radiators and heat registers, etc. near the TV.
- It may cause a fire.

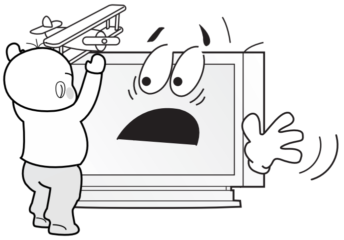
Do not block ventilating slits with a table cloth.
- Blocking the ventilation slits may produce internal heat increase, resulting in a fire.

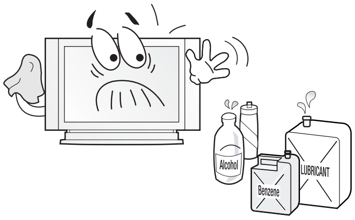




Do not allow children to climb or play on the TV.
- This may cause the TV to fall resulting in serious injury.

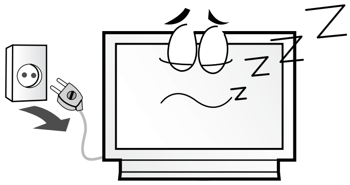
Do not place toys and cookies, etc. on the TV, which may attract children's attention.
- This may cause the TV to fall, resulting in serious injury.

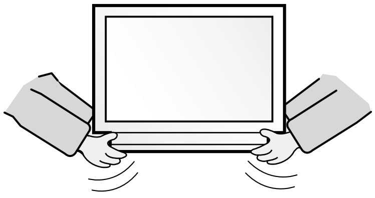




When cleaning the TV, make sure to disconnect the power plug and use a dry, soft cloth for a cleanup.
- Please avoid using chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinner, mosquito spray, air freshener, lubricant or synthetic detergent.

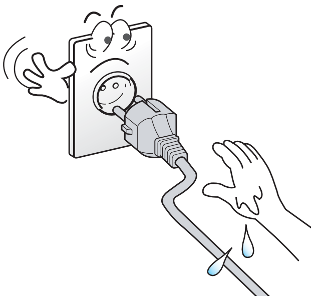
Unplug when you do not use your TV for a long time.
- If dust is stacked on the TV, electric shock or fire may be caused from heat, fire, or deterioration of insulation.





When moving the TV, two or more people are advised to carry it.
- This may cause damage to the unit or personal injury.

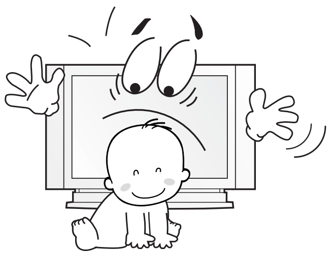
Never touch the power plug or outlet with wet hands.
- This may cause electric shock.



Safety Precaution

Continued from previous page

**The contents of this section are provided for the safety of users and their property.
Please read the instructions carefully before using.**

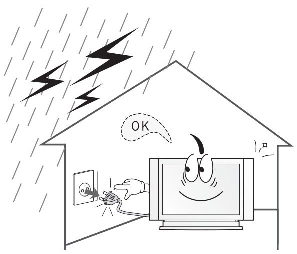


Do not install the product on the floor.

- This may cause the TV to fall resulting in serious injury.

Unplug the product during lightning or thunderstorms and never touch the antenna cable.

- It may cause a fire or an electric shock.

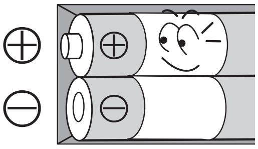


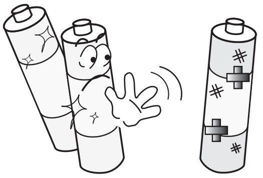
Keep the remote control batteries out of sight and out reach of children.

- If your child swallows a battery, see your doctor immediately.

When replacing batteries, make sure to match the batteries to the (+) and (-) marks in the battery compartment.

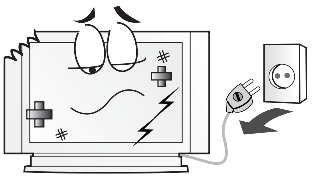
- Mismatching of polarities may result in internal damage to batteries, fire due to leakage or contamination.





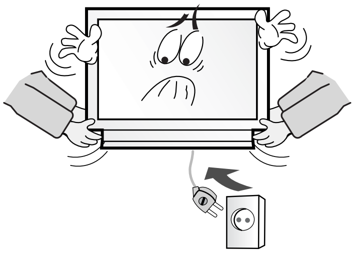
Always use the standard batteries and avoid using old batteries together with new ones.

- Otherwise it may result in internal damage to batteries, fire due to leakage or contamination.



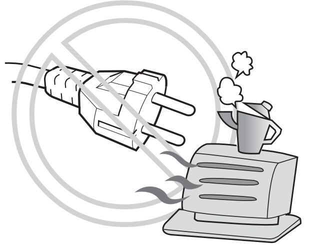
In the event of damaging or dropping the product, switch off the power and remove the plug.

- Using a damaged product may cause an electric shock or a fire.
- Contact your local service center.



Before moving the product, ensure to switch off the power and unplug all the electrical cords and the external connection cords such as an antenna cable and other source connections, etc.

- Electrical cords may be damaged, resulting in a fire or an electrical shock.

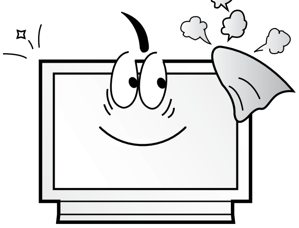


Ensure the power cord doesn't trail across any hot objects like a heater.

- This may cause a fire or an electric shock.

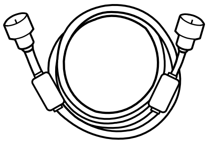
Consult a service center or customer service for inside cleaning about once a year.

- When dust is piled inside the TV for a long time, fire or malfunction may be caused.

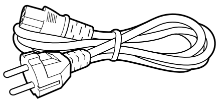


Contents of the Package

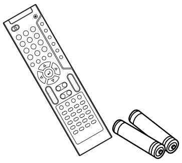
When opening the package, please ensure to check the following accessories.



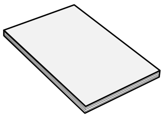
Antenna Cable
(coaxial cable)



Power Cord



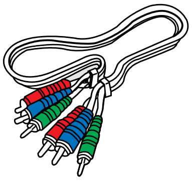
Remote Control &
2 batteries (1.5V AAA)



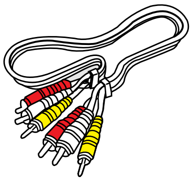
User's Guide

Products Sold Separately

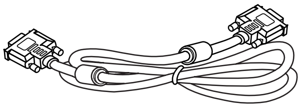
If you want to purchase the following accessories, consult a service center, electronics shops, or parts seller.



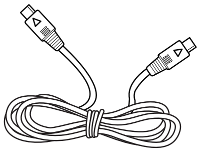
Component(Y, Pb, Pr) cable



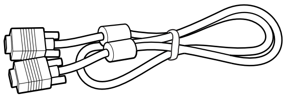
Composite(Video & Audio) cable



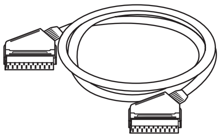
DVI PC video(digital) cable



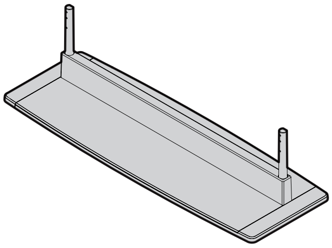
S-video cable



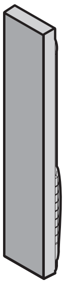
PC signal cable



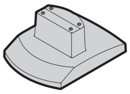
Scart cable



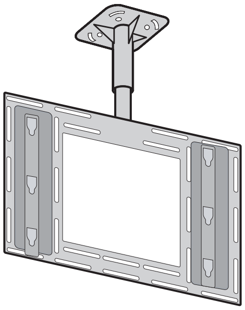
Desk type stand



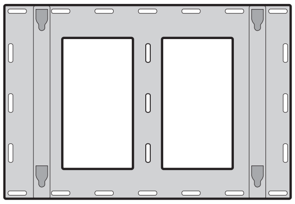
Desk type speaker



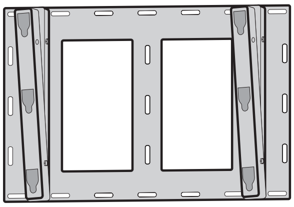
Desk type speaker
stand



Ceil mounting frame



Wall mounting frame



Adjustable wall mounting frame

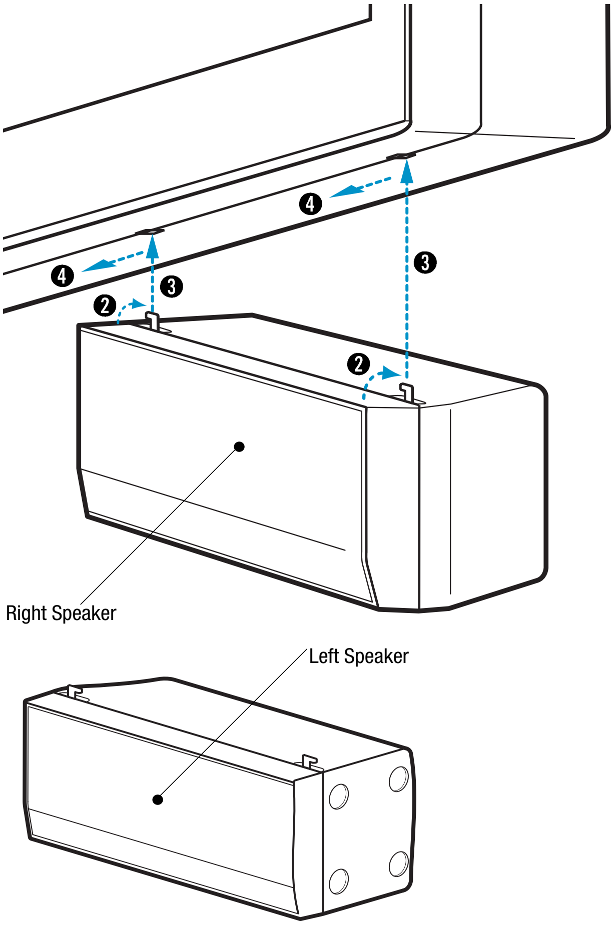
How to Mount and Detach The Speakers *- 26”/32” LCD TV*

You can attach the speakers to the base of the unit or use them separately.

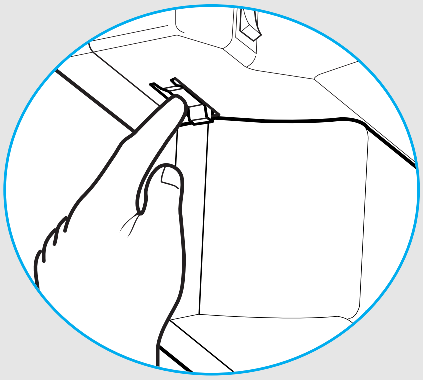
How to mount the speakers onto the base of the unit

1. Tilt the unit backward until its base faces yourself (See next page “How to Adjust the View Angle”).
2. Prepare your right speaker first. Remove the tube of the hooks and verify that the hooks are placed in the upright position.
3. Align the right speaker hooks with the cavity holes marked with “SPEAKER” under the base.
4. Slide the right speaker inward till the tension hooks are securely locked as shown in Figure below.
5. Repeat step 2~4 for the left speaker.

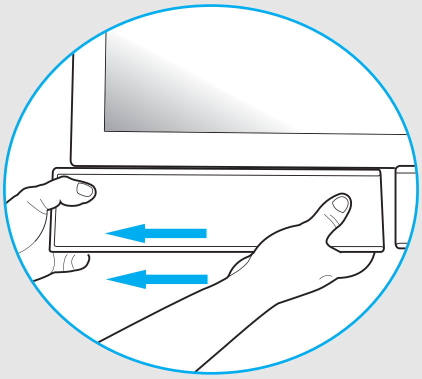
※ The right and left speakers are labeled R (Right) and L (Left) on their rear.



When detaching the speakers



▲ 32” - Press the tension hook and remove the speakers in reverse order.



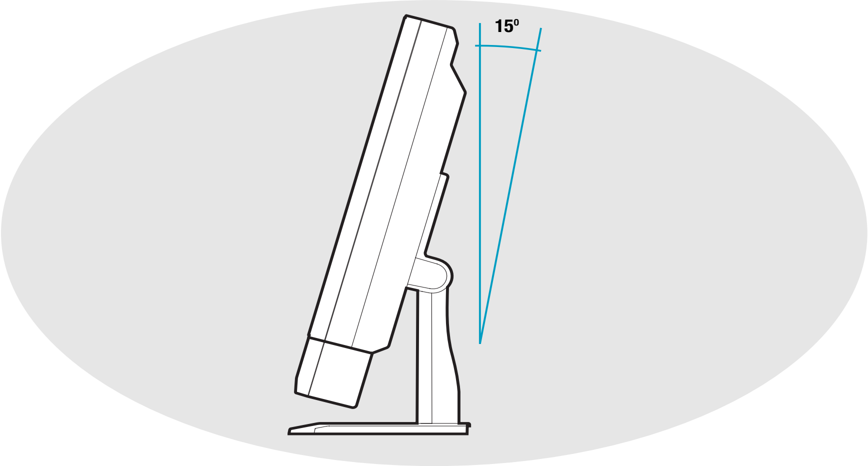
▲ 26” - Remove the speakers in reverse order.

⚠ WARNING The provided speakers are designed for this product only. It is recommended not to connect the speakers to other devices. When connecting an other amplifier, the amplifier output should be within 10W. Output which exceeds 10 W may cause fire.

⚠ ALERT Make sure to remove the speakers before moving the TV. When the speakers are detached from the unit while carrying it, this may cause damage to the unit or personal injury.

How to adjust the view angle *- 26"/32" LCD TV*

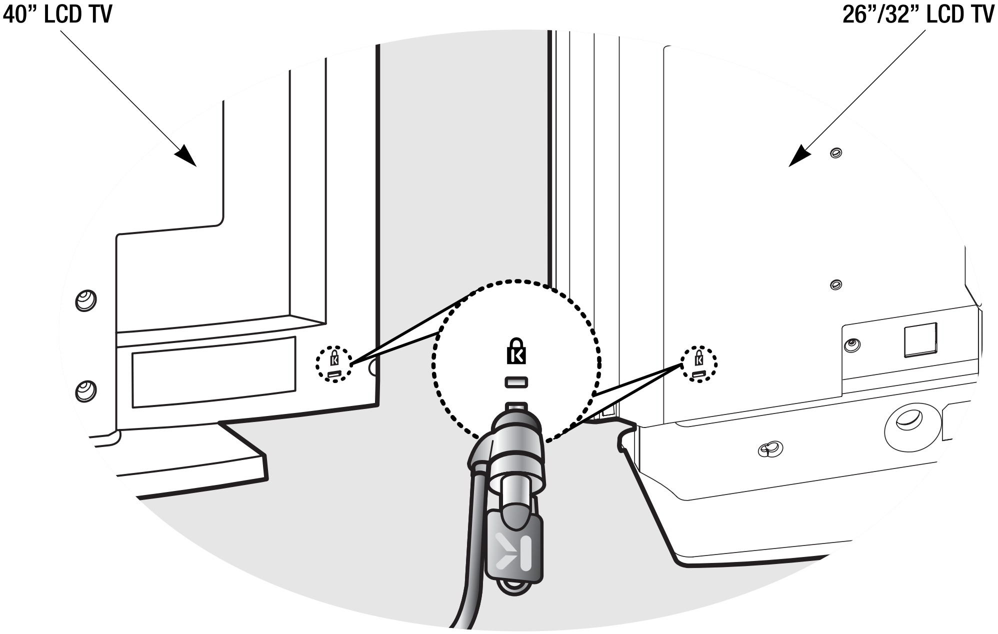
You can adjust the panel downward or upward at a 0~15 degree angle.



Kensington Lock Anti-theft Device *- 26"/32"/40" LCD TV*

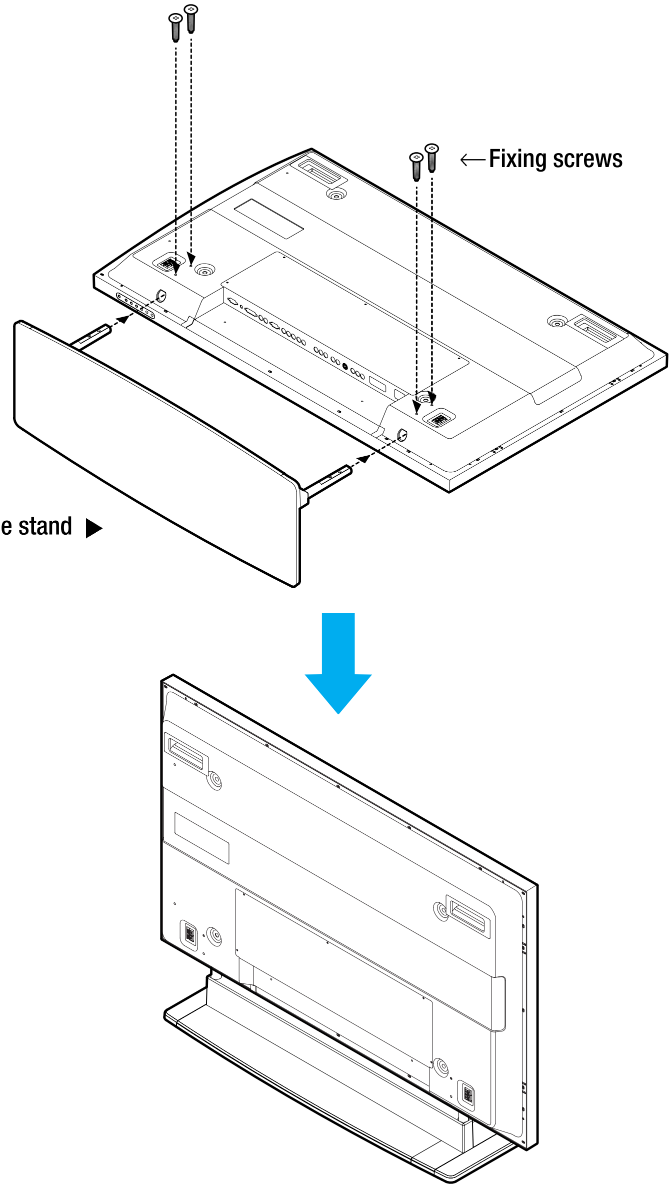
- This display unit supports Kensington standard security lock to prevent theft.
- You should purchase the Kensington lock device personally, if you need. The security lock is available at an electronics shop.
- For more information, please refer to the following contact information..

*** Kensington Technology Group**
- Address : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
- Tel : +1 650 572 2700 • Fax : +1 650 572 9675 • Web-site : www.kensington.com



How To Install Desktop Stand *- 42"/50" PDP TV*

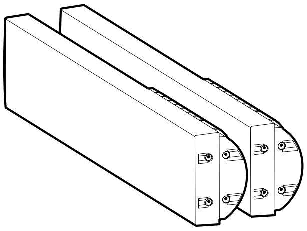
1. Place the TV body on a flat desk or a shelf. Clean the surface of the desk or the shelf in order to prevent scratch on the product.
2. Align the stand with TV body below and fasten the stand bars using 4 fixing screws.
3. After the assembly is over, stand the assembled product at a desired place.



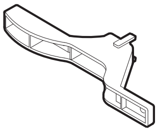
Warning : Do not install at an unstable place or on a small support.
(When a child plays around the product and touch it, TV may fall and injure the child.)

How To Use Speakers (Standing Type) *- 42"/50" PDP TV*

Parts configuration chart

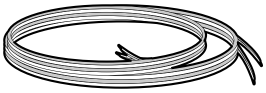


2 Speakers (left and right)



4 brackets

16 fixing screws

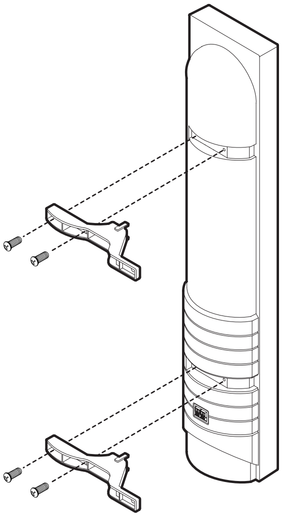


2 sets of speaker cables
(left and right)

Assembly and Connection Method

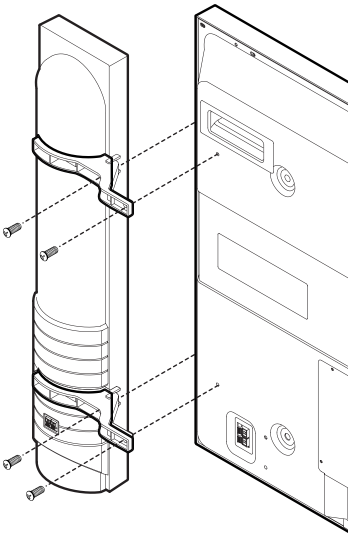
①

Insert brackets into the grooves on the rear of speakers and fasten them with fixing screws.
(Left and right side each)



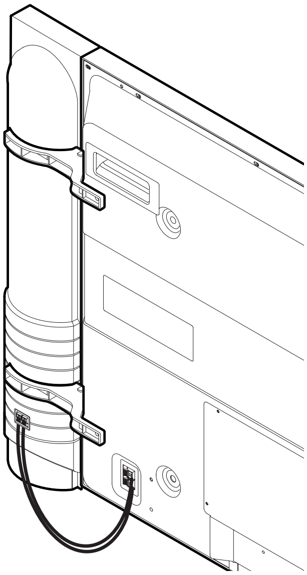
②

Fasten ① with TV body using fixing screws. (Left and right side each)



③

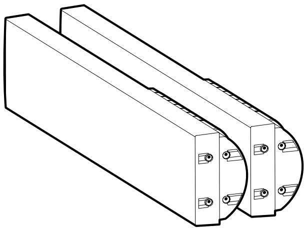
Connect speaker cables between terminals on the rear of speakers with speaker connection terminals on the rear of TV. (Connect cables and terminals in the same color)



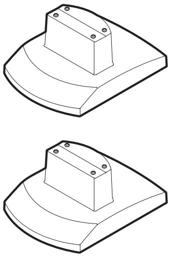
WARNING Do not move the product holding the speakers. Always use handles on the TV.
(Brackets connecting TV and speakers may be damaged.)

How To Use Speakers (Desk Type) *- 42”/50” PDP TV*

Parts configuration chart

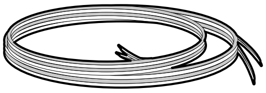


2 Speakers (left and right)



2 Speaker-stands
(left and right)

8 fixing screws



2 sets of speaker cables
(left and right)

Assembly and Connect method

①

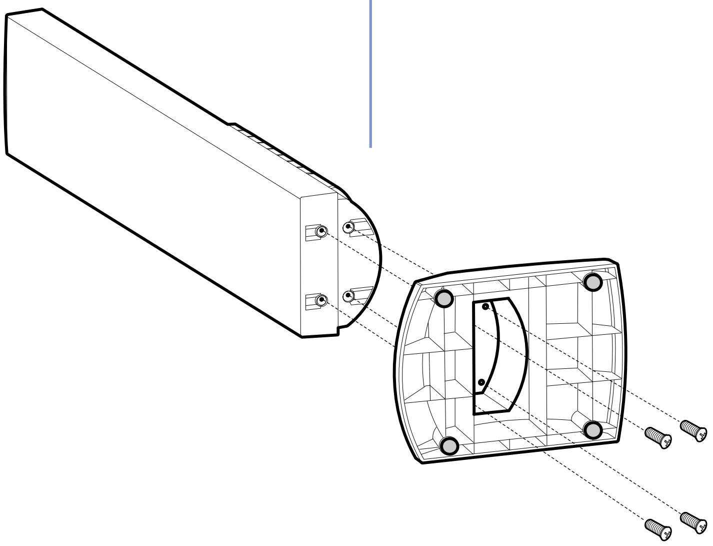
Insert speaker-stands in the groove on the bottom of speakers and fasten them using fixing screws. (Left and right side each)

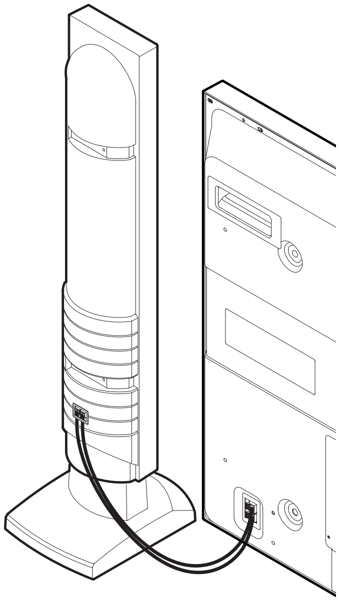
②

Upright ① and place them on the desired place left and right of TV. (Left and right side each)

③

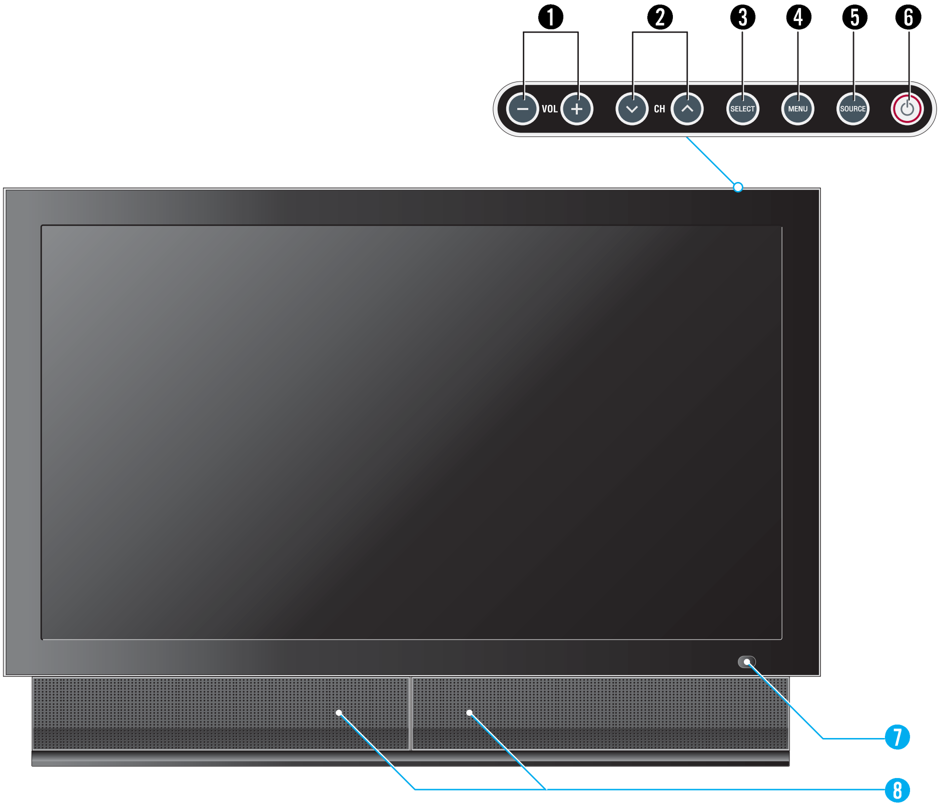
Connect speaker cables between terminals on the rear of speakers and speaker connection terminals on the rear of TV. (Connect cables and terminals with the same color)





Parts Names and Functions - *26"/32" LCD TV*

Front View



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ **Volume buttons**
Use these buttons to adjust sound levels. These buttons also serve as the cursors of Select/Adjust in Menu mode.

❷ **Channel buttons**
Use these buttons to change channels. These buttons also serve as the cursors of Down and Up buttons in Menu mode.

❸ **Select button**
Use this button to select each item from the menu mode.

❹ **Menu button**
Use this button to display or exit from the menu mode.

❺ **Source button**
Use this button to switch among inputs connected to the TV.

❻ **Power button**
Use this button to turn on or off the TV.

❼ **Remote sensor and power LED.**

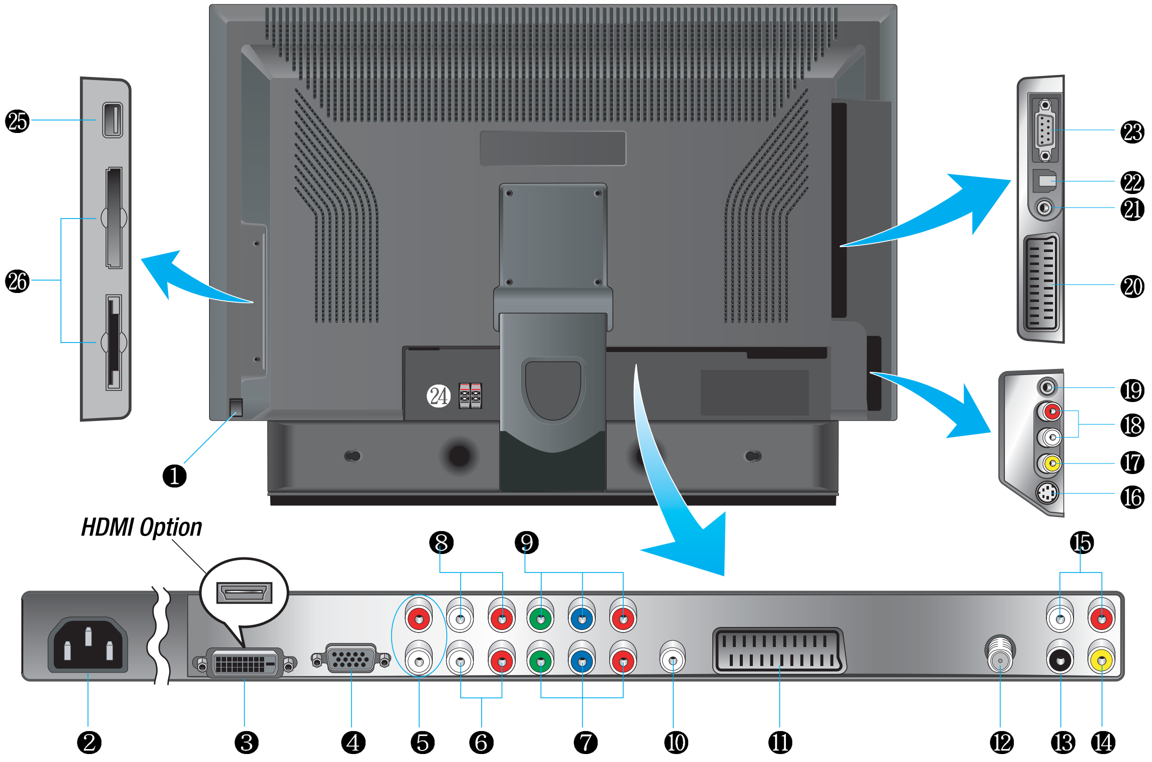
- Point the remote control toward LED.
- It displays standby or operation status.

- Power Indicator Status -

Indicator	Status
Red	Standby
Green	Power on

❽ **Speakers**
See page 7 for information on how to mount speakers.

Rear View



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ **Power switch**

❷ **Power (AC) input terminal**

❸ **DVI Video / HDMI input terminal**

❹ **D-SUB input terminal**

❺ **DVI/D-SUB Audio input terminal**

❻ **Component 2 Audio input terminal**

❼ **Component 2 Video input terminal**

❽ **Component 1 Audio input terminal**

❾ **Component 1 Video input terminal**

❿ **CVBS output terminal**

⓫ **Full Scart input terminal**

⓬ **Antenna input terminal**

⓭ **Digital Audio output terminal for coaxial cable**

⓮ **Subwoofer output terminal**

⓯ **Extend Audio ontput terminal**

⓰ **S-Video input terminal**

⓱ **Video(CVBS) input terminal**

⓲ **Audio(CVBS) input terminal**

⓳ **Headphone output terminal**

⓴ **Half Scart input terminal**

㉑ **Extend an RS-232 input for ATV communication.**

㉒ **SPDIF Optical audio output terminal**

㉓ **Extend an RS-232 input for DTV communication.**

㉔ **Speaker terminal**

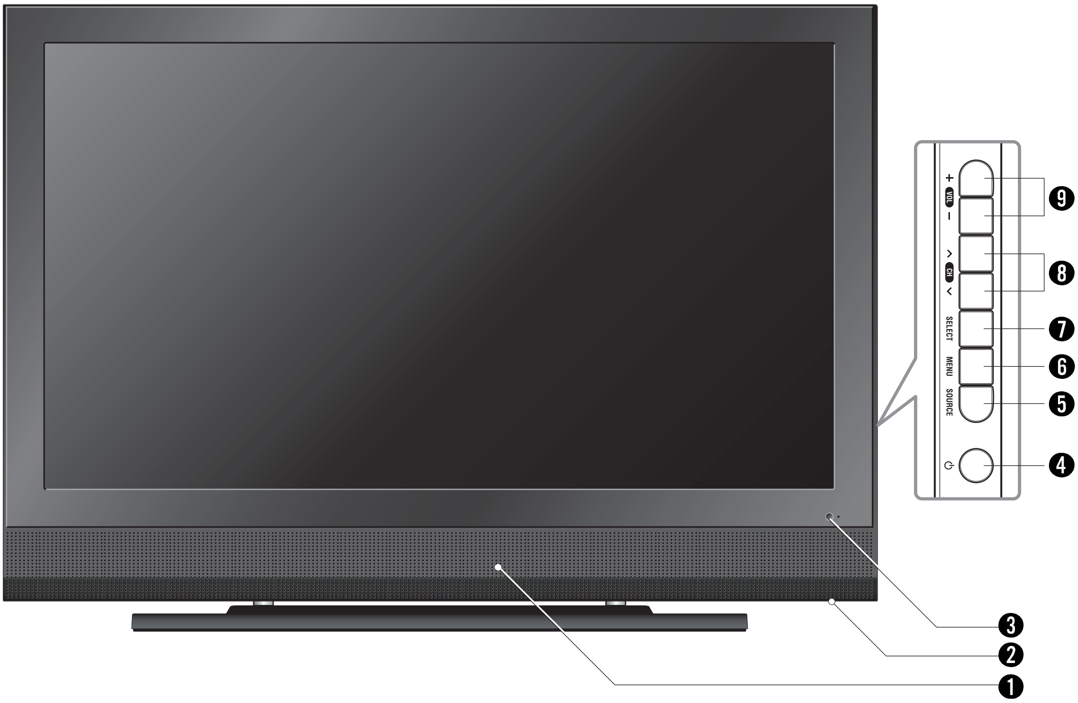
㉕ **USB Input Terminal**

㉖ **Memory Card Slot**

* ㉕ + ㉖ **For Q320 Model only**

Parts Names and Functions - *40" LCD TV*

Front View



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ **Speakers**

❷ **Power Switch**

❸ **Remote sensor and power LED.**

- Point the remote control toward LED.
- It displays standby or operation status.

- Power Indicator Status -

Indicator	Status
Red	Standby
Green	Power on

❹ **Standby/On button**
Use this button to turn on or off the TV.

❺ **Source button**
Use this button to switch among inputs connected to the TV.

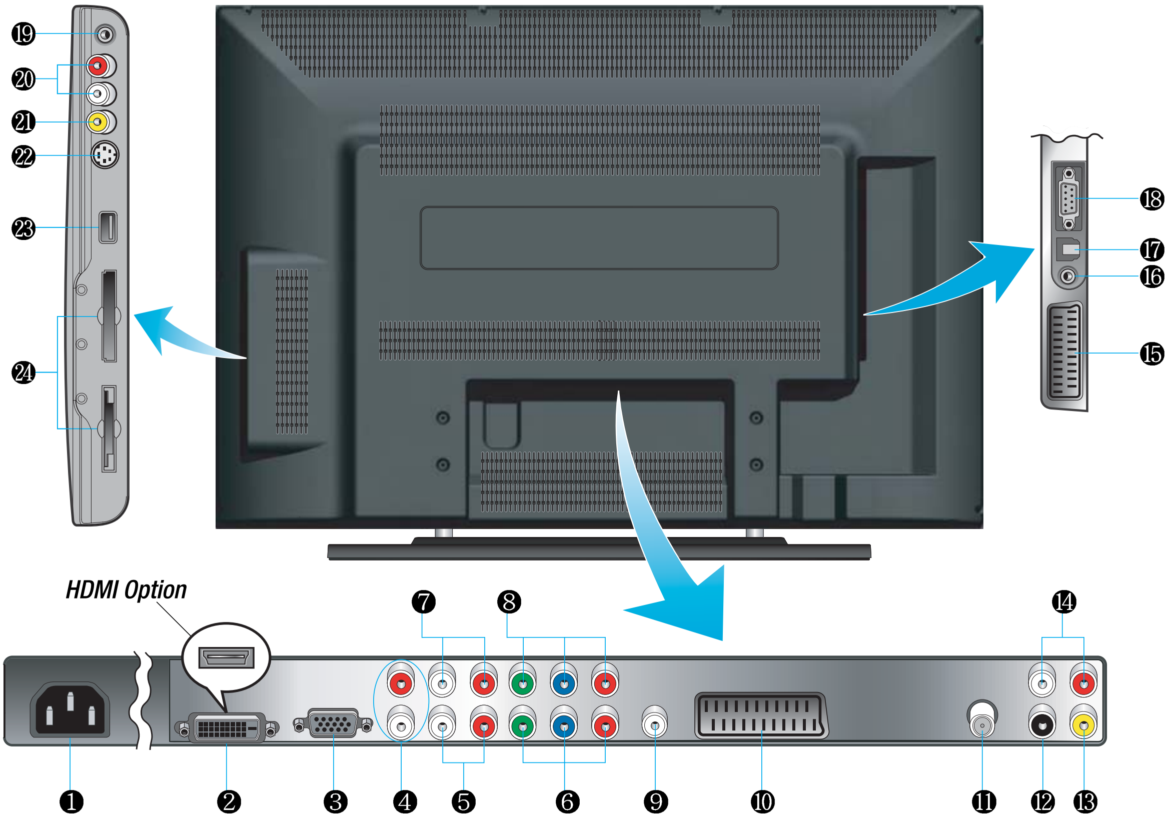
❻ **Menu button**
Use this button to display or exit from the menu mode.

❼ **Select button**
Use this button to select each item from the menu mode.

❽ **Channel buttons**
Use these buttons to change channels. These buttons also serve as the cursors of Down and Up buttons in Menu mode.

❾ **Volume buttons**
Use these buttons to adjust sound levels. These buttons also serve as the cursors of Select/Adjust in Menu mode.

Rear View



* This product image may be a bit different from the actual product.

① Power (AC) input terminal

② DVI Video / HDMI input terminal

③ D-SUB input terminal

④ DVI/D-SUB Audio input terminal

⑤ Component 2 Audio input terminal

⑥ Component 2 Video input terminal

⑦ Component 1 Audio input terminal

⑧ Component 1 Video input terminal

⑨ CVBS output terminal

⑩ Full Scart input terminal

⑪ Antenna input terminal

⑫ Digital Audio output terminal for coaxial cable

⑬ Subwoofer output terminal

⑭ Extend Audio ontput terminal

⑮ Half Scart input terminal

⑯ Extend an RS-232 input for ATV communication

⑰ SPDIF Optical audio output terminal

⑱ Extend an RS-232 input for DTV communication

⑲ Headphone output terminal

⑳ Audio(CVBS) input terminal

㉑ Video(CVBS) input terminal

㉒ S-Video input terminal

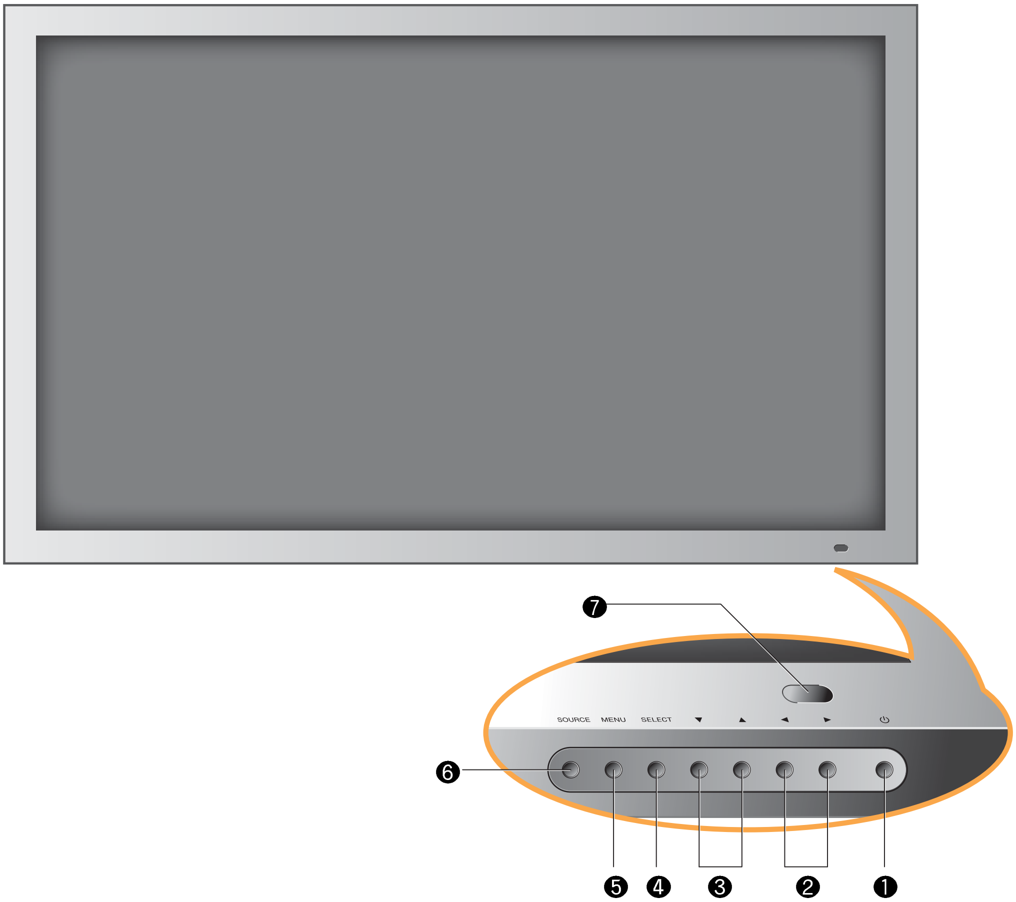
㉓ USB Input Terminal

㉔ Memory Card Slot

*** ㉓+㉔ For Q400 Model only**

Parts Names and Functions *- 42"/50" PDP TV*

Front View



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ **Power button**
Use this button to turn on or off the TV.

❷ **Volume buttons**
Use these buttons to adjust sound levels. These buttons also serve as the cursors of Select/Adjust in Menu mode.

❸ **Channel buttons**
Use these buttons to change channels. These buttons also serve as the cursors of Down and Up buttons in Menu mode.

❹ **Select button**
Use this button to select each item from the menu mode.

❺ **Menu button**
Use this button to display or exit from the menu mode.

❻ **Source button**
Use this button to switch among inputs connected to the TV.

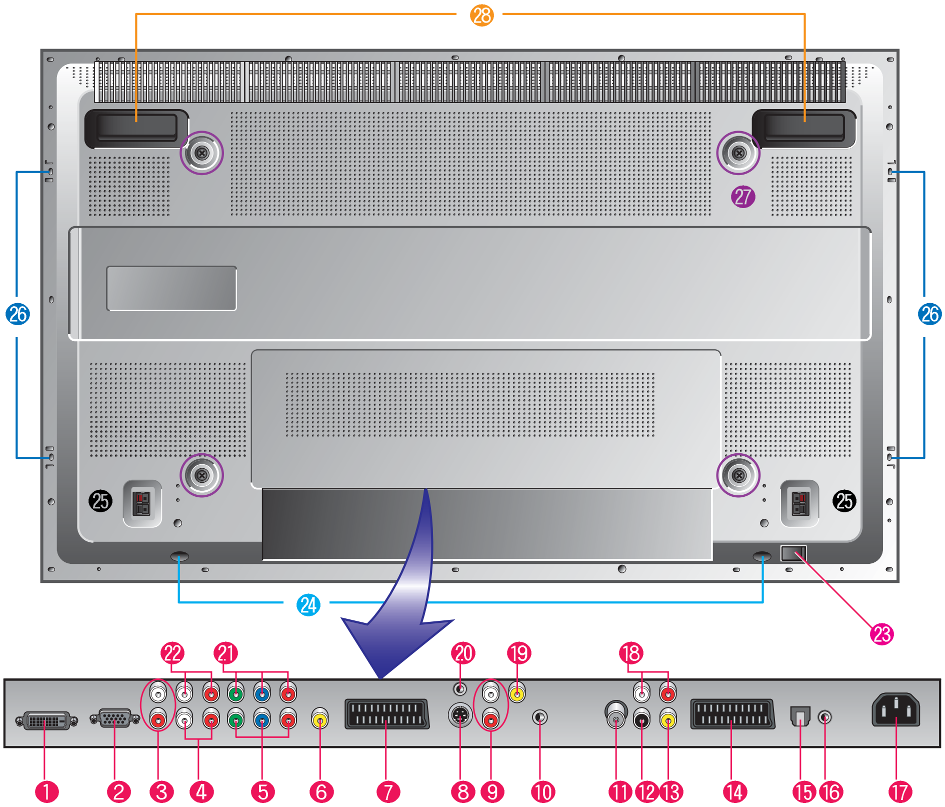
❼ **Remote sensor and power LED.**

- Point the remote control toward LED.
- It displays standby or operation status.

- Power Indicator Status -

Indicator	Status
Red	Standby
Green	Power on

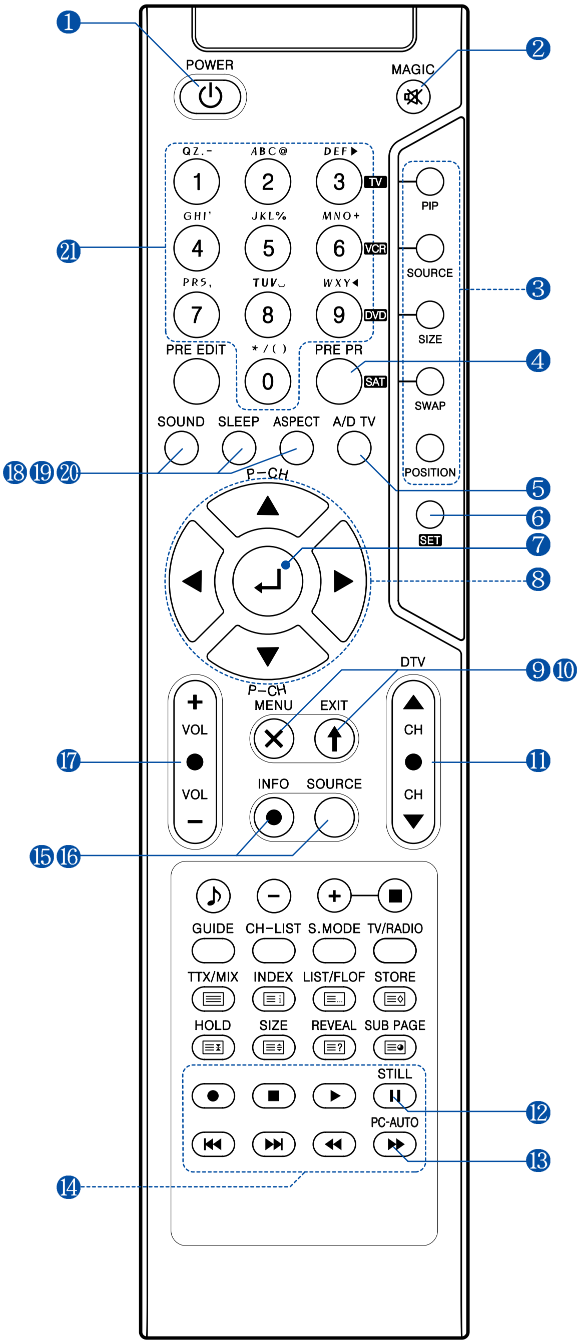
Rear View



* This product image may be a bit different from the actual product.

- **❶ DVI Video input terminal**
- **❷ D-SUB input terminal**
- **❸ DVI/D-SUB Audio input terminal**
- **❹ Component 2 Audio input terminal**
- **❺ Component 2 Video input terminal**
- **❻ CVBS output terminal**
- **❼ Full Scart input terminal**
- **❽ S-Video input terminal**
- **❾ Audio(CVBS) input terminal**
- **❿ Headphone output terminal**
- **⓫ Antenna input terminal**
- **⓬ Digital Audio output terminal for coaxial cable**
- **⓭ Subwoofer output terminal**
- **⓮ Half Scart input terminal**
- **⓯ SPDIF Optical audio output terminal**
- **⓰ Extend an RS-232 input for DTV communication**
- **⓱ Power (AC) input terminal**
- **⓲ Extend Audio ontput terminal**
- **⓳ Video(CVBS) input terminal**
- **⓴ Extend an RS-232 input for ATV communication**
- **㉑ Component 1 Video input terminal**
- **㉒ Component 1 Audio input terminal**
- **㉓ Power switch**
- **㉔ Stand assembly**
- **㉕ Speaker terminal**
- **㉖ Speaker assembly**
- **㉗ Screw hole for fixing on a wall**
- **㉘ Carrying handles**

Remote Control


❶
❷
POWER
MAGIC
QZ.-
ABC@
DEF▶
1
2
3
TV
GHI'
JKL%
MNO+
4
5
6
VCR
PRS,
TUV␣
WXY◀
7
8
9
DVD
PIP
SOURCE
SIZE
SWAP
POSITION
㉑
❸
PRE EDIT
*/( )
PRE PR
0
SAT
❹
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
⑱⑲⑳
P-CH
❺
❻
SET
❼
❽
P-CH
DTV
❾❿
MENU
EXIT
VOL
VOL
CH
CH
⑰
⑪
INFO
SOURCE
⑮⑯
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL
PC-AUTO
⑫
⑬
⑭

1. POWER/STANDBY

2. MUTE

This button is also used when setting up to use other **external devices.**

3. PIP FUNCTIONS

- PIP
  : Use this button for PIP On/Off.
- SOURCE
  : Use this button to select the input source of sub-picture.
- SIZE
  : Use this button to select the size of sub-picture.
- SWAP
  : Use this button to swap main and sub-picture.
- POSITION
  : Use this button to select the position of sub-picture.

4. PREVIOUS PROGRAM

5. A/D TV

Use this button to switch the input source from analog to digital

6. Other external device selection (➔59P)

7. MENU SELECTION

Use this button to select menu items.

8. LEFT/RIGHT MOVE/ADJUST

- Use these buttons to move between menu items or adjust each item.
- Use UP/DOWN buttons to select Analog TV channels.

9. MENU

Use this button to call the OSD on the screen.

10. EXIT

Use this button to end the OSD.

11. DTV CHANNEL SELECTION

You can also use these buttons when changing pages in TTX mode.

12. STILL

13. PC-AUTO (For PDP TV only)

14. Use this buttons to use other manufacturer's DVD or VCR.

15. INFOMATION

Use this button to display resolution or various program.

16. SOURCE

Use this button to select External Input.

17. VOLUME

18. SOUND MODE

19. SLEEP

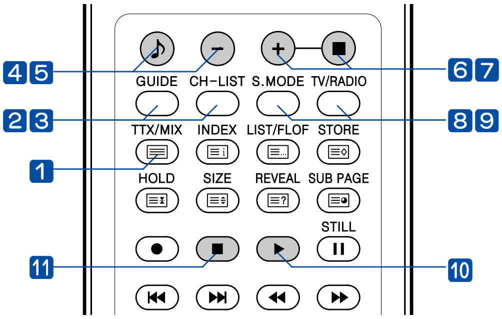
20. ASPECT RATIO

Use this button to change the picture size.

21. NUMERIC KEYS

Teletext & Fastext Function

(See pages 34 for more details.)


4 5
2 3
1
11
6 7
8 9
10
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL

1. TTX/MIX
To see Teletext Service Data for Analog TV and Digital TV.

2. GUIDE (EPG-Electronic Program Guide)
To watch the program information. Press once more to return to normal mode.

3. CH. LIST
To watch the channel list for Digital TV. Press ↵ key to confirm or press EXIT to return to previous channels.

4. RED rubber
- DTV : To setup favorite channel lists in the Channel List menu.
- ATV : To delete a channel in the Program Edit menu.

5. GREEN rubber
- DTV : To lock favorite channel lists in the channel list menu.
- ATV : To sort channels in the Program Edit menu.

6. YELLOW rubber
- DTV : To move favorite channel lists in the channel list menu.
- ATV : To edit channel names in the Program Edit menu.

7. BLUE rubber
DTV : To delete a channel from the channel List menu. To show extended program information in the EPG menu.

8. S.MODE
To adjust the subtitle and audio condition/status of the current channel for Digital TV

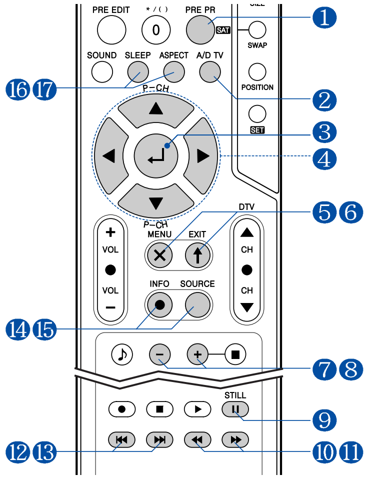
9. TV-RADIO
To switch between the TV channel and radio channel for Digital TV.

10. WHITE rubber
DTV : To add a new channel to the Channel List menu.

11. ORANGE rubber
DTV : To see variant channel lists for user's convenience in the Channel List menu.

Using buttons when in Memory Mode *-* For Q320, Q400 Model only*

➔ **The following buttons are used differently in each menu.** (See pages 51~58 for more details.)

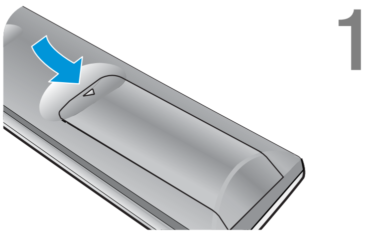

PRE EDIT
0
PRE PR
SAT
SWAP
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
POSITION
P-CH
SET
DTV
MENU
EXIT
VOL
CH
INFO
SOURCE
STILL
①
②
③
④
⑤ ⑥
⑦ ⑧
⑨
⑩ ⑪
⑫ ⑬
⑭ ⑮
⑯ ⑰

❶ Power Saving Function when listening to music
❷ Music Playback Setting (Repeat 1, Repeat All, Sequence)
❸ Select, Start, Pause/Playback
❹ Move between file listings, Previous Track/Next Track, Reverse/Fast Forward, Photo Rotation
❺ Exit, Cancel
❻ Eject Card
❼ Slide Show
❽ Zoom In
❾ Check Version (Initial Screen), Check Running Time (Movie Mode)
⓮ Hide Menu
⓯ When Shifting into Memory Mode

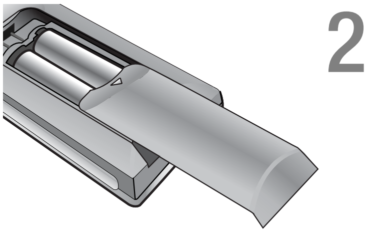
➔ **Other buttons available in Memory Mode**
❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓰ ⓱

How to Insert Batteries in the Remote Controller

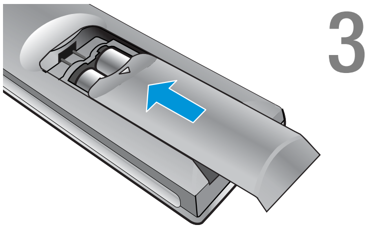
* Battery type :1.5V/AAA



Press and hold ∆ part and push to open cover.



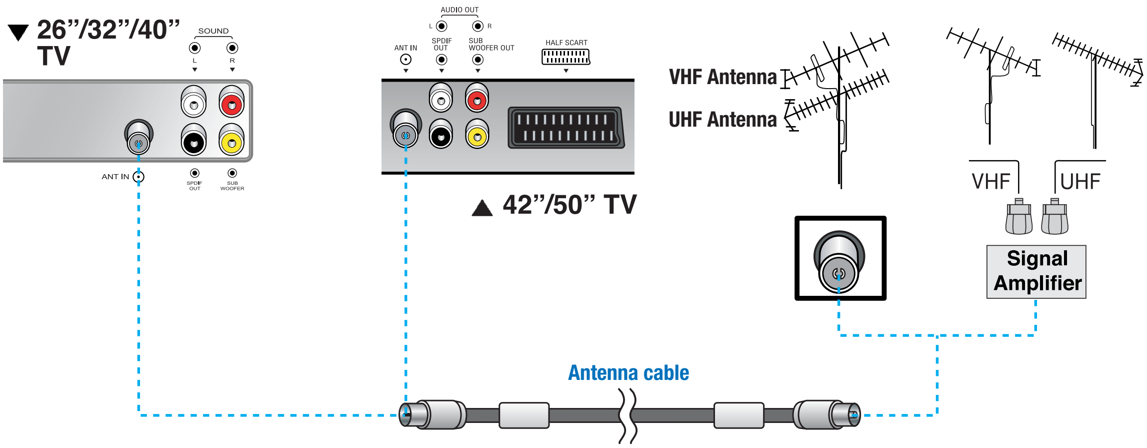
Insert batteries with proper polarities of + and -.



Use the remote control with cover closed.

Connecting Indoor/Outdoor TV Antenna(UHF/VHF)

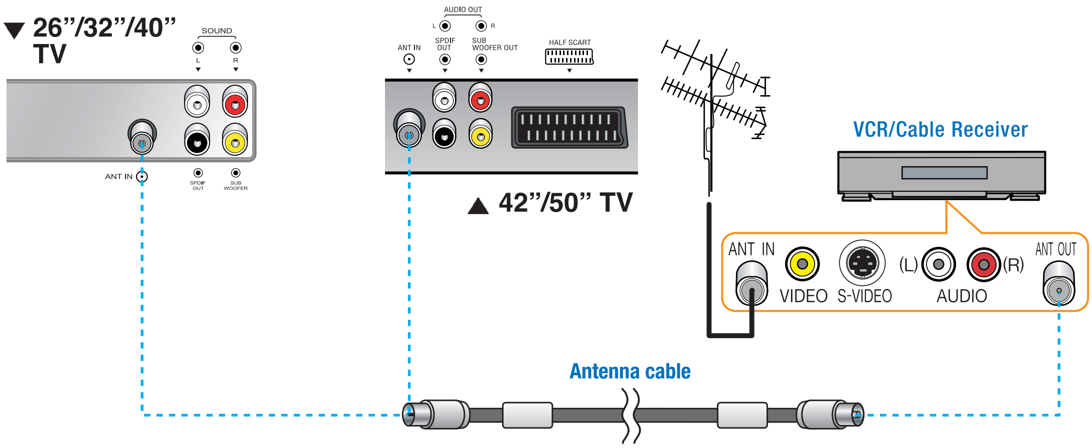
- Antenna or Cable service without cable box connections
- For on optimum picture quality, adjust the direction of antenna if needed.


▼ 26"/32"/40" TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42"/50" TV
VHF Antenna
UHF Antenna
VHF
UHF
Signal Amplifier
Antenna cable

✓ When inserting a 75 Ω ohm coaxial cable into the input connection, ensure the wire tip not to bend.
✓ If you experience poor signal reception, we recommend you purchase a signal amplifier for better picture quality.

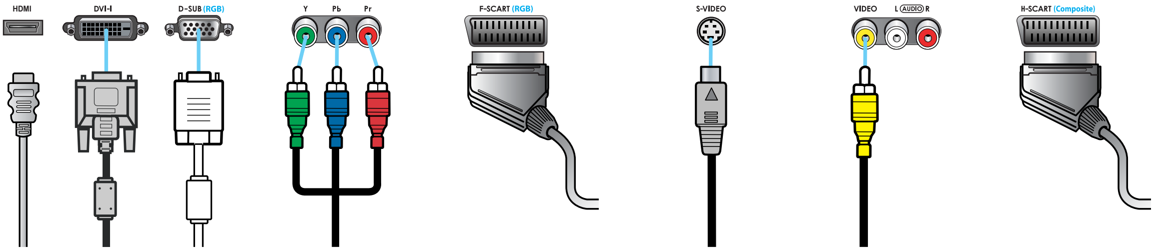
Connecting Antenna Input Connection to External Equipments

1. Connect an antenna cable to VCR/Cable/Satellite Receiver with the antenna input.
2. Use a coaxial cable to connect VCR/Cable/Satellite Receiver's antenna output to the antenna input on your TV.


▼ 26"/32"/40" TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42"/50" TV
VCR/Cable Receiver
ANT IN
VIDEO
S-VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
ANT OUT
Antenna cable

Before Connecting the Video/Audio Connections to External Devices...

Please make sure to read the following instruction to enjoy the best picture quality.
Best picture quality is displayed in the following order.

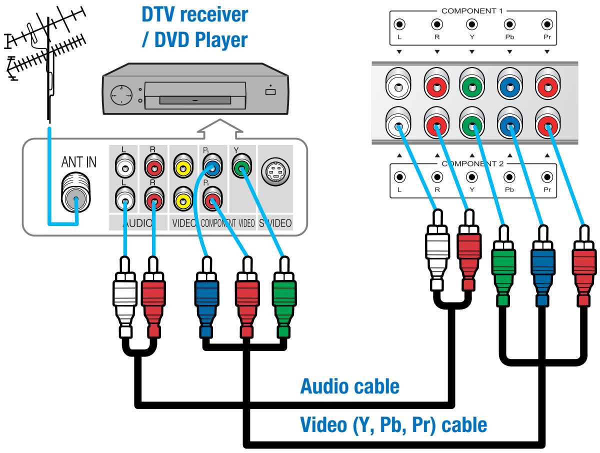

HDMI
DVI-I
D-SUB (RGB)
Y
Pb
Pr
F-SCART (RGB)
S-VIDEO
VIDEO
L AUDIO R
H-SCART (Composite)

HDMI, DVI-1, D-Sub > **COMPONENT** > **FULL SCART** > **S-VIDEO** > **COMPOSITE** > **HALF SCAT**

The superior picture quality starts from the far left side.

How to Connect a DTV Receiver or DVD Player

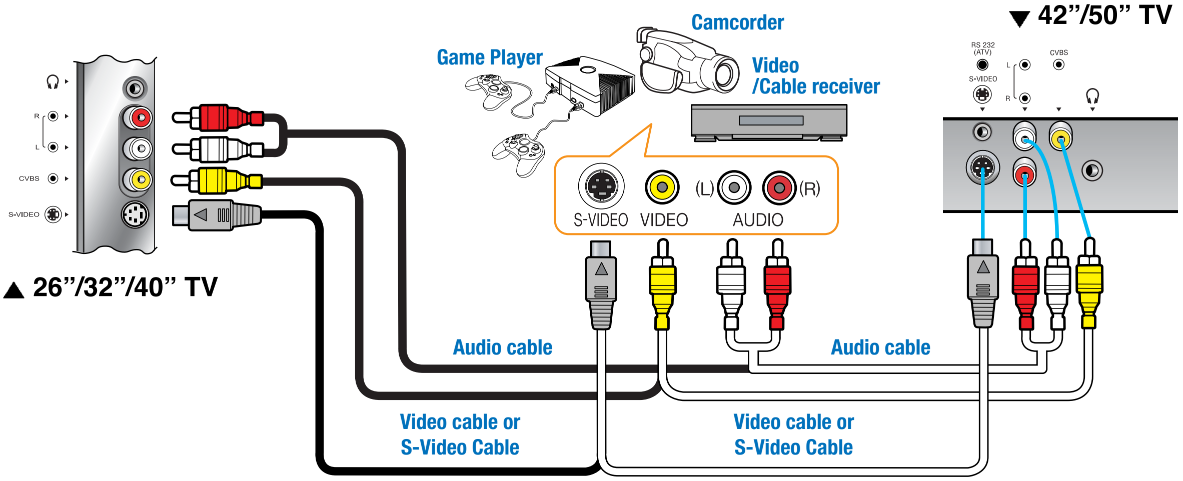
1. Connect the Video cable (Y, Pb, Pr) between output terminals (Y, Pb, Pr) of DTV receiver or DVD player and the input terminals (Y, Pb, Pr) of DTV/DVD (576i/576p/720p/1080i) on the rear of TV. (Connect the jacks to terminals in the same color.)
2. Connect the Audio cable between Audio output terminals of DTV receiver or DVD player and Audio input terminal for DTV/DVD Audio on the rear of TV. (Connect the jacks to terminals in the same color.)


DTV receiver / DVD Player
ANT IN
L
R
Y
Pb
Pr
AUDIO
VIDEO
COMPONENT VIDEO
S-VIDEO
COMPONENT 1
COMPONENT 2
L
R
Y
Pb
Pr
Audio cable
Video (Y, Pb, Pr) cable

✓ Output terminal mark (Y, Pb, and Pr) of DVD player may be indicated as Y, B-Y, R-Y/Y-Cb-Cr /Y-Pb-Pr according to the type of DVD player models.
✓ If your DVD player or Set Top Box supports HDMI/DVI or D-SUB, see Connecting to a PC (page 22) for connection. You can enjoy more clear picture quality.

How to Connect a VCR, Cable Receiver, Camcoder, Game Player

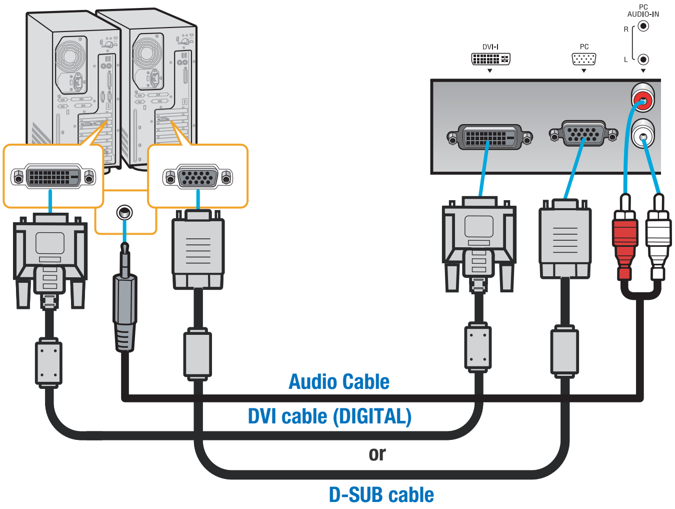
1. Connect the Video cable or S-Video cable between Video/S-Video output terminals of VCR or Cable receiver and Video/S-Video input terminal of TV. (Connect the jacks to terminals in the same color.)
2. Connect the Audio cable (Left: white, Right: red) between Audio output terminals of VCR or cable receiver and Audio input terminal of TV. (Connect the jacks to terminals in the same color.)


▼ 42”/50” TV
Camcorder
Game Player
Video /Cable receiver
RS 232 (ATV)
L
CVBS
S-VIDEO
R
CVBS
S-VIDEO
S-VIDEO
VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
▲ 26”/32”/40” TV
Audio cable
Audio cable
Video cable or S-Video Cable
Video cable or S-Video Cable

✓ *To enjoy a better picture quality, use the S-Video cable rather than the composite cable.*

How to Connect to a PC

1. Connect the PC signal cable (15-pin D-sub) between the output terminal of PC and the D-sub input terminal of TV.
2. Connect the Audio cable between Audio output terminal of PC and Audio input terminal for PC on the rear of TV. (Connect the jacks to terminals in the same color.)


PC AUDIO-IN
R
L
DVI-I
PC
Audio Cable
DVI cable (DIGITAL)
or
D-SUB cable

✓ If you use DVI/HDMI connection, you can enjoy better picture quality.
✓ This product supports Plug-and-Play function.
✓ We recommend the above method if the DVD player or set top box supports DTV signal with DVI/D-sub (15 pin) cable for better picture quality.
✓ If you input an unsupported resolution in PC or DVI/HDMI mode, the screen won’t be displayed properly.

Resolutions Supported in PC

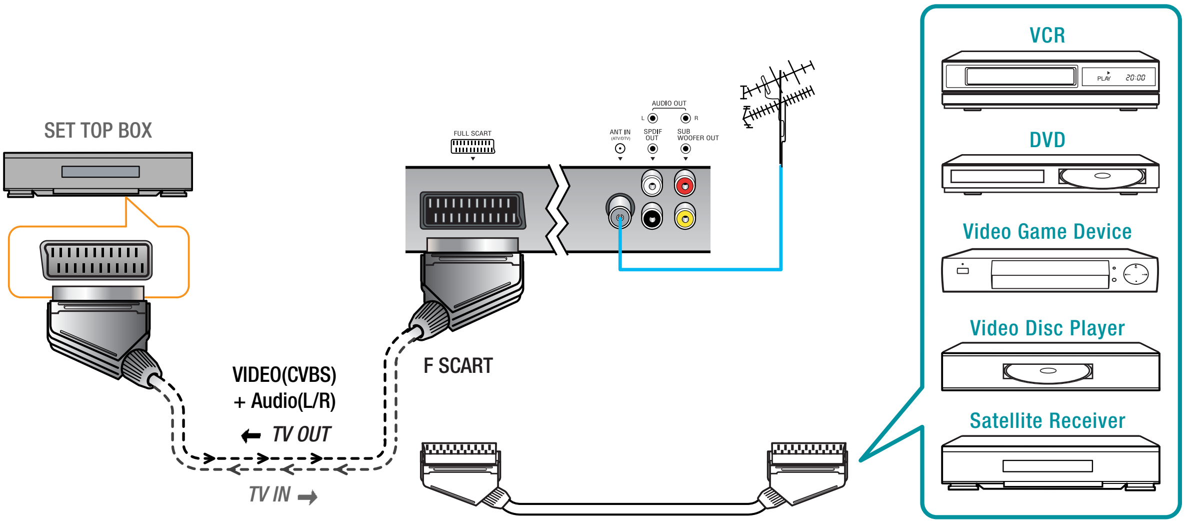
Model	26” / 32” / 40” LCD TV		42” / 50 PDP TV	
Resolution	Horizontal frequency	Vertical frequency	Horizontal frequency	Vertical frequency
640 x 350	31.47	70.00	31.47	70.09
	-	-	37.86	85.08
640 x 480	37.86	72.80	31.47	59.94
	31.50	75.00	37.86	72.80
	-	-	37.50	75.00
	-	-	43.27	85.01
720 x 400	31.47	70.08	31.47	70.08
800 x 600	37.88	60.32	37.88	60.32
	46.88	75.00	48.08	72.18
	48.08	72.19	46.88	75.00
			53.67	85.06
832 x 624	49.73	74.55	49.72	74.55
1024 x 768	48.36	60.00	48.36	60.00
	56.48	70.07	60.02	75.03
	60.02	75.03	68.68	85.00
1280 x 1024	63.98	60.02	-	-
1366 x 768	61.27	74.99	-	-

Scart Connection to the External Input/Output

If you have a second VCR and wish to copy casettes tape. Connect the source VCR to “F Scart” and the target VCR to “H Scart” so that you can redirect the signal from “F Scart” to “H Scart”.

** “F Scart” sends the TV broadcast signal received through an antenna to a set-top box and receives the descrambled signal back, which allows you to view TV broadcasts in AV Mode.*

** “H Scart” you are capable to record live TV broadcasts on the TV screen. (Please make sure that your TV is “ON”.)*


VCR
PLAY 20:00
DVD
Video Game Device
Video Disc Player
Satellite Receiver
SET TOP BOX
FULL SCART
AUDIO OUT
L
R
ANT IN (ATV/DTV)
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
VIDEO(CVBS) + Audio(L/R)
TV OUT
TV IN
F SCART

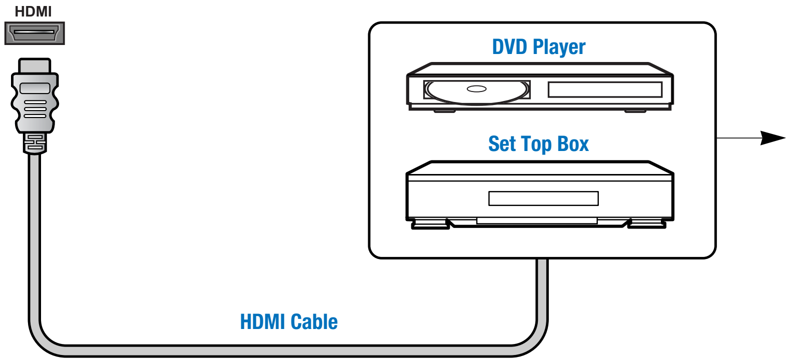
- F Scart Input : RGB, CVBS **- F Scart Output : CVBS**

- H Scart Input : CVBS **- H Scart Output : CVBS**

✓ When switching voltage comes into the Scart-Pin 8 during viewing a TV program, the current mode will be switched to Scart mode.

HDMI Connection (For HDMI model only)

HDMI*[1] (High Definition Multi media Interface) is the first all digital consumer electronics A/V interface that supports uncompressed standard. The HDMI terminal supports both video and audio information.
To the HDMI™ input terminal, you can connect an EIA/CEA-861/861*[2] compliant consumer electronic device, such as a Set Top Box or DVD player with HDMI or DVI output terminal.



If the external device has DVI output only, use a DVI to HDMI adapter cable to connect to the HDMI terminal.

▶ Compatible VIDEO Signal

Model	Resolution	Vertical frequency
1080i	1,920 x 1,080i	50
576p	720 x 576p	50
	640 x 576p	50
720p	1280 x 720p	50

- This input terminal is not intended for use with computers.

▶ Compatible sampling freguency of AUDIO signal through HDMI (L.PCM) : 48kHz / 44.1kHz / 32 kHz

➥ Notes :

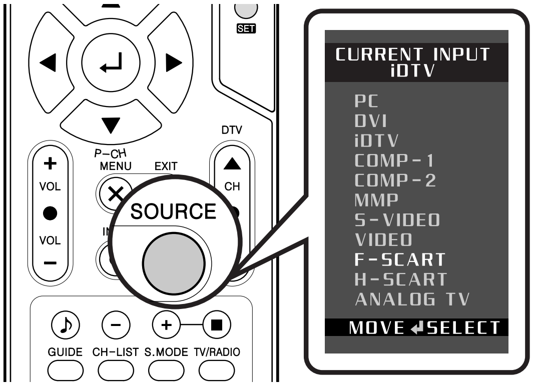
- This HDMI connector is Type A.
- If you connect an equipment without a digital output terminal, connect to the COMPONENT VIDEO, S VIDEO or VIDEO input terminal on the TV so you can enjoy an analog signal.
- The DIGITAL IN terminal can only be used with 1080i, 720p or 576p picture signals. Set the Digital Set -Top -Box DIGITAL OUT terminal Output setting to 1080i, 720p or 576p. For detailed information, refer to the Digital Set -Top - Box instruction manual. If you cannot display the picture because your Digital Set -Top -Box does not have a DIGITAL OUT terminal Output setting, use the component Video Input (or the S Video Input or Video Input). In this case the picture will be displayed as an analog signal.

---

*1. HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

*2. EIA/CEA-861/861B profiles compliance covers profiles for transmission of uncompressed digital video including high bandwidth digital content protection.

How to Set the OSD Screen


SET
P-CH
MENU
EXIT
DTV
VOL
VOL
CH
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
CURRENT INPUT
iDTV
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDEO
F-SCART
H-SCART
ANALOG TV
MOVE ↵SELECT

PC : For supporting Personal Computer connection.

DVI* : Digital Visual Interface for using TMDS transmission reduces the loss of signal.

➥ **Notes : "DVI" is changed to "HDMI" in HDMI model.*

HDMI* : High Definition Multi media Interface that supports both video and audio information.

COMP-1 / COMP-2 : For supporting greater color accuracy than composite video or S-VIDEO by splitting chrominance into one video signal.

S-VIDEO : For supporting better resolution than composite video, which carries the signals together.

VIDEO : For supporting the color shade(chrominance) and brightness(luminance) information into one video signal.

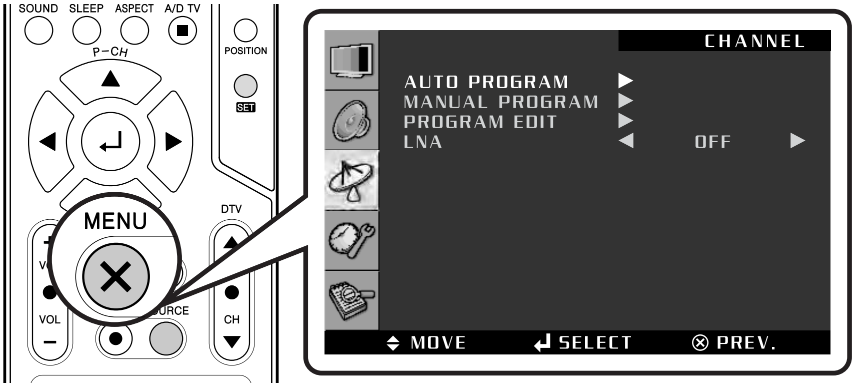
F-SCART - For supporting composite video and RGB video signals. SCART connectors is used with many European video equipments.

H-SCART - Basically the same as Full SCART in function but not supporting RGB Video signals.

ANALOG TV - Terrestrial broadcasting for supporting analog PAL/SECAM system.

Different OSD Menu

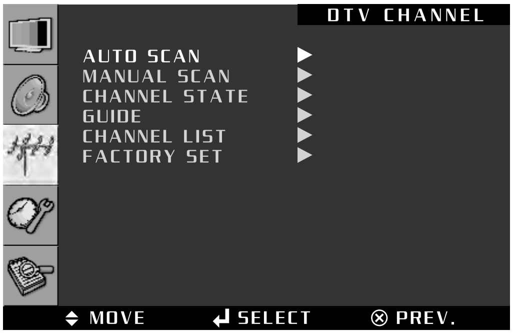
You can confirm OSD menu of three different type.


SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
POSITION
SET
P-CH
DTV
MENU
VOL
CH
SOURCE
CHANNEL
AUTO PROGRAM ▶
MANUAL PROGRAM ▶
PROGRAM EDIT ▶
MOVE
SELECT
PREV.

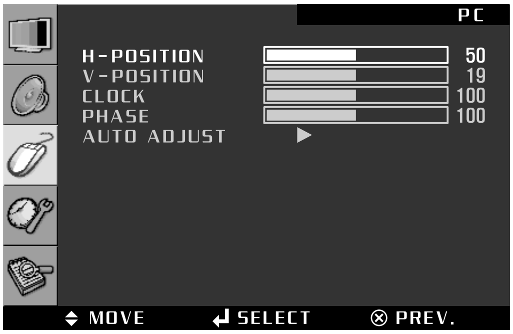
LNA ◀ OFF ▶

✓ *The menu button "EXIT" or "PREV." may occur depending on the model.*

✓ *In case of the source in Analog TV, S-VIDEO, VIDEO, F-SCART, H-SCART*


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
MOVE
SELECT
PREV.

✓ *In case of the source in iDTV*

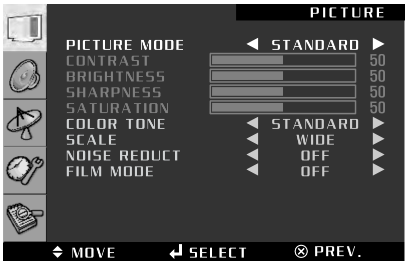

PC
AUTO ADJUST ▶
MOVE
SELECT
PREV.

H-POSITION 50
V-POSITION 19
CLOCK 100
PHASE 100

✓ *In case of the source in PC, DVI, COMP-1, COMP-2*

How to Select the Picture Mode

Users can automatically adjust the picture mode according to the input mode.



PICTURE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ WIDE ▶
NOISE REDUCT ◀ OFF ▶
FILM MODE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select “Picture” Icon.
   “PICTURE MODE” is highlighted.
3. Press ◀ / ▶ buttons, then the menu changes in the following order.
   → STANDARD → DYNAMIC → MOVIE → MILD → USER →
4. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✦ STANDARD : Most video contents are appropriate to this mode.

✦ DYNAMIC : Clear display

✦ MOVIE : When watching a movie

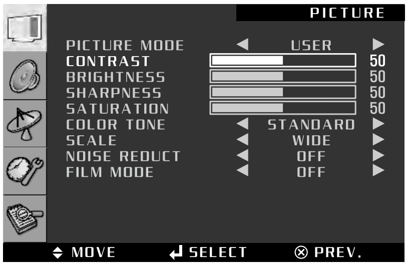
✦ MILD : Soft display.

✦ USER : When the user wants to set the values directly.

✓ *In the user’s mode, the users can adjust their desired contrast, brightness, sharpness, hue, saturation.*

How to Set the Desired Picture

Users can manually adjust their desired picture



PICTURE MODE ◀ USER ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ WIDE ▶
NOISE REDUCT ◀ OFF ▶
FILM MODE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select “Picture” Icon.
   “PICTURE MODE” is highlighted.
3. Press ◀ / ▶ buttons to select “USER”.
4. Select required option by pressing the ▲/ ▼button, then Press ◀ / ▶ button to adjust.
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✦ CONTRAST : Adjust the brightness and darkness of the object and backgrounds.

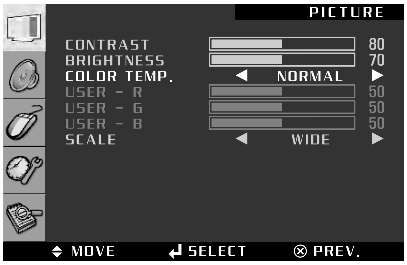
✦ BRIGHTNESS : Adjust the brightness of the entire picture.

✦ SHARPNESS : Adjust the clarity of object outlines.

✦ SATURATION : Adjust colors into deeper or lighter colors.

How to Set the Desired Picture in PC, DVI/HDMI Input Modes

Users can adjust Color as users want.



CONTRAST 80
BRIGHTNESS 70
COLOR TEMP. ◀ NORMAL ▶
USER - R 50
USER - G 50
USER - B 50
SCALE ◀ WIDE ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “Picture” Icon.
“CONTRAST” is highlighted.

3 Select required option by pressing the ▲/ ▼buttons, then Press ◀ / ▶ buttons to adjust.

After selecting COLOR TEMP, then the menu changes in the following order.
→ NORMAL → WARM → COOL → sRGB → USER →

4 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

♦ NORMAL : For a general Color Tone.

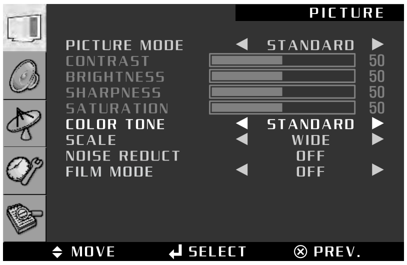
♦ WARM : For warm colors with reddish tone.

♦ COOL : For cool colors with bluish tone.

♦ USER : When the user wants to set the degree of RGB directly.

How to Select a Color Temperature

Users can adjust Color as users want.



PICTURE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ WIDE ▶
NOISE REDUCT OFF
FILM MODE ◀ OFF ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “Picture” Icon.
“PICTURE MODE” is highlighted.

3 Press ▲/ ▼buttons to move to “COLOR TONE”.

4 Press ◀ / ▶ buttons, then the menu changes in the following order.
→ STANDARD → WARM → COOL →

5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

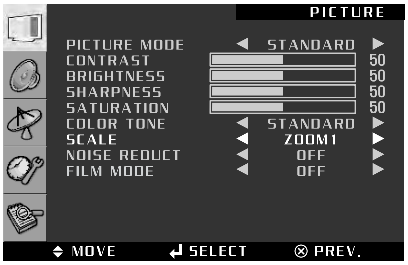
♦ STANDARD : For a general Color Tone.

♦ WARM : For warm colors with reddish tone.

♦ COOL : For cool colors with bluish tone.

How to Set the Display Scale

Users can adjust the display scale as they want



PICTURE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ ZOOM1 ▶
NOISE REDUCT ◀ OFF ▶
FILM MODE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select “Picture” Icon.
   “PICTURE MODE” is highlighted.
3. Press ▲/ ▼ buttons to move to “SCALE”.
4. Press ◀ / ▶ buttons, then the mode change in the following order.
   → WIDE → ZOOM1 → ZOOM2 → 4:3 → 14:9 →
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

♦ WIDE - General broadcast picture is adjusted to 16:9.

♦ ZOOM 1 - Picture enlarged to 16:9 format, letter box format.

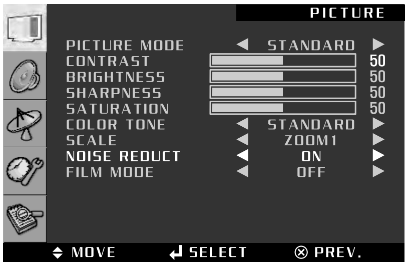
♦ ZOOM 2 - Zoom in 16:9 in vertical direction

♦ 4:3 - 4:3 general picture size

♦ 14:9 - 14:9 picture size

How to Set Noise Reduction

User can eliminate noises on the screen in Video mode

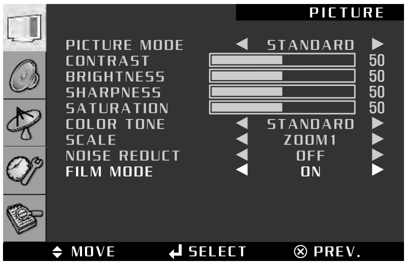


PICTURE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ ZOOM1 ▶
NOISE REDUCT ◀ ON ▶
FILM MODE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select “Picture” Icon.
   “PICTURE MODE” is highlighted.
3. Press ▲/ ▼ buttons to move to “NOISE REDUCT”.
4. **Press ◀ / ▶ buttons to set 「ON/OFF」.**
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Set Film Mode

Set Film Mode to receive a crisp, clear picture without flickering.



PICTURE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRAST 50
BRIGHTNESS 50
SHARPNESS 50
SATURATION 50
COLOR TONE ◀ STANDARD ▶
SCALE ◀ ZOOM1 ▶
NOISE REDUCT ◀ OFF ▶
FILM MODE ◀ ON ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “Picture” Icon.
“PICTURE MODE” is highlighted.

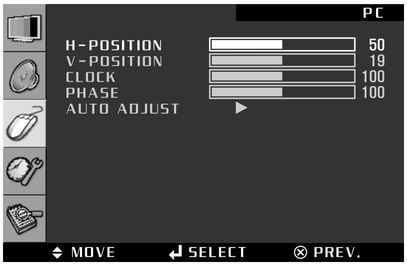
3 Press ▲/ ▼ buttons to move to “FILM MODE”.

4 **Press ◀ / ▶ buttons to set 「ON/OFF」.**

5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✓ *During the reproduction of a DVD or VCR it can come to a distortion of the picture edges. Usually it happens due to a low quality film edition. In case you experience this, please switch in the menu the function "film mode" to "ON".*
✓ *You may experience tearing effects on the flowing texts during general broadcasting. If you come across this symptom, select ‘OFF’ in the Film Mode.*

How to Set Image Adjust in PC Mode



H-POSITION 50
V-POSITION 19
CLOCK 100
PHASE 100
AUTO ADJUST ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “PC” Icon.
“H-POSITION” is highlighted.

3 Select required option by pressing the ▲/ ▼ button, then Press ◀ / ▶ button to adjust.

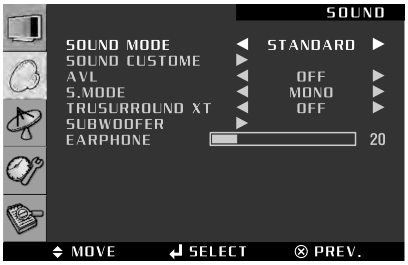
4 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✦ H-POSITION : To adjust the horizontal position of the picture.
✦ V-POSITION : To adjust the vertical position of the picture.
✦ CLOCK : To adjust the horizontal size of the entire screen image.
✦ PHASE : To eliminate the shake of the picture.
✦ Auto ADJUST : Horizontal/vertical positions are automatically adjusted.

➥ **How To Directly Select Auto Track : Press PC-AUTO button.**

How to Select the Audio Mode

Users can adjust sound mode automatically as they want.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ OFF ▶
S.MODE ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20

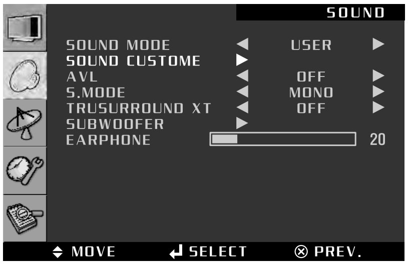
1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ▲ / ▼ buttons to move to "SOUND" icon.
3. Press ↵ button to select "SOUND" Icon.
   "SOUND MODE" is highlighted.
4. Press ◀ / ▶ buttons, then the menu changes in the following order.
   → STANDARD → MUSIC → MOVIE → NEWS → USER →
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

- ✦ STANDARD : For the general sound. Most audio contents are approviate to this mode.
- ✦ MUSIC : For enjoying original sound.
- ✦ MOVIE : Grandiose sound.
- ✦ NEWS : Clear sound.
- ✦ USER : When the user wants to set the values directly.

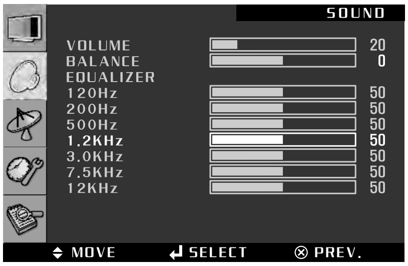
➥ **How To Directly Select Picture Mode : Press SOUND button.**
Users can select STANDARD → MUSIC → MOVIE → NEWS → USER in order.

How to Adjust the Desired Audio Mode

Users can adjust sound mode automatically as they want.



SOUND MODE ◀ USER ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ OFF ▶
S.MODE ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20



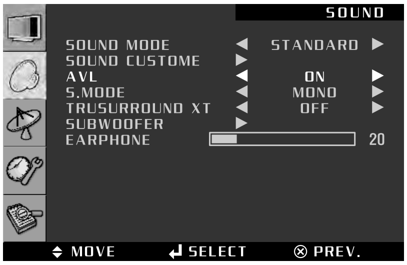
VOLUME 20
BALANCE 0
EQUALIZER
120Hz 50
200Hz 50
500Hz 50
1.2KHz 50
3.0KHz 50
7.5KHz 50
12KHz 50

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ▲ / ▼ buttons to move to "SOUND" icon.
3. Press ↵ button to select "SOUND" icon.
   "SOUND MODE" is highlighted.
4. Press ◀ / ▶ buttons to select "USER".
5. Press ▲ / ▼ buttons to move to "SOUND CUSTOM".
6. Press ↵ buttons to select "SOUND CUSTOM".
   SOUND CUSTOME menu appears.
7. Select required option by pressing the ▲ / ▼ buttons, then Press ◀ / ▶ buttons to adjust.
8. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu

- ✦ VOLUME : Adjusts the volume.
- ✦ BALANCE : Adjusts the balance of left and right speakers.
- ✦ EQUALIZER : Adjusts the audio ouput signal in the desired band.

How to Select AVL

This function will automatically give a similar volume size to each channel.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ ON ▶
S.MODE ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ buttons to move to “SOUND” icon.

3 Press ↵ button to select “SOUND” icon.
“SOUND MODE” is highlighted.

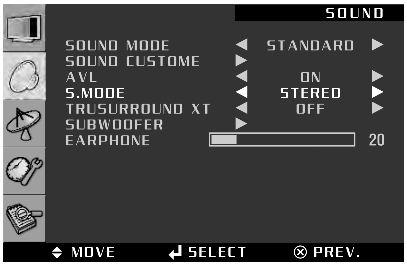
4 Press ▲ / ▼ buttons to move to “AVL”.

5 **Press ◀ / ▶ buttons to set to 「ON/OFF」.**

6 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu

How to Select S. Mode

Depending on the particular program being broadcast, you can select stereo or mono.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ ON ▶
S.MODE ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “SOUND” Icon.
“SOUND MODE” is highlighted.

3 Press ▲ / ▼ buttons to move to “S.MODE”.

4 **Press ◀ / ▶ buttons to set to 「MONO/STEREO」.**

5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

➥ **How To Directly Select S. MODE : Press S. MODE button.**
To select “MONO” or “STEREO”.

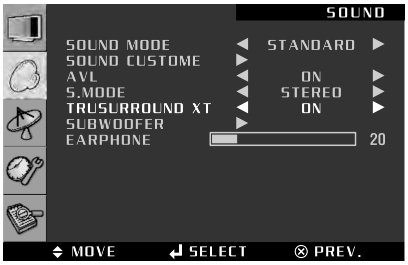
♦ Choose “STEREO” for channels that are broadcasting in STEREO.

♦ Choose “MONO” for channels that are broadcasting in MONO, or if you are having difficultly receiving a STEREO signal.

✓ If the signal reception conditions deteriorate, setting to Mono will make sound conditions better.

How to Select TruSurround XT

This function processes multi-channel surround sound through two speakers.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ ON ▶
S.MODE ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select "SOUND" Icon.
"SOUND MODE" is highlighted.

3 Press ▲/ ▼ buttons to move to "TRUSURROUND XT".

4 **Press ◀ / ▶ buttons to set to 「ON/OFF」.**

5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

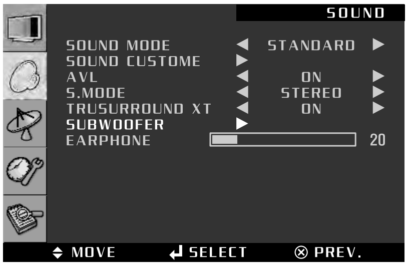
✓ *If you want to connect a device with only one RCA audio output terminal (white-colored), connect it to the white audio input terminal (also white-colored!) and turn TruSurround XT "ON". If not, you will hear just one speaker.*
✓ *You can't adjust sound mode, AVL and S.mode after selecting TruSurround XT.*

is a trademark of SRS Labs, Inc.

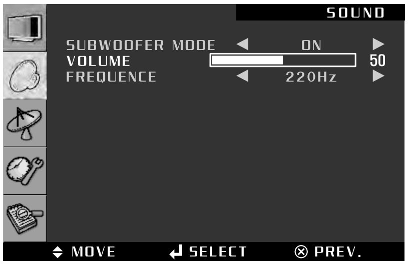
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

How to Set the Output of Subwoofer

You can set this function when you wish to install your subwoofer speaker system.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ ON ▶
S.MODE ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20



SUBWOOFER MODE ◀ ON ▶
VOLUME 50
FREQUENCE ◀ 220Hz ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲/ ▼ buttons to move to "SOUND" icon.

3 Press ↵ button to select "SOUND" icon.
"SOUND MODE" is highlighted.

4 Press ▲/ ▼ buttons to move to "SUBWOOFER".

5 Press ↵ buttons to select "SUBWOOFER".
SUBWOOFER menu appears.

6 Press ◀ / ▶ button to set to "ON".

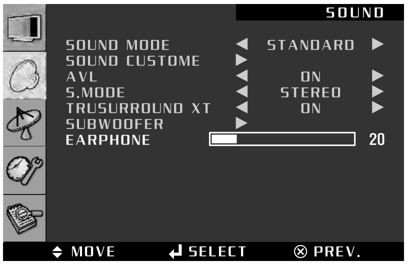
7 Select required option by pressing the ▲/ ▼ buttons, then Press ◀ / ▶ buttons to adjust.

8 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu

✓ *The frequencies in the entry are the subwoofer's frequency range.*
✓ *Make sure to use a subwoofer speaker system with built-in amplifier.*

How to Select Earphone

User can adjust earphone volume.



SOUND MODE ◀ STANDARD ▶
SOUND CUSTOME ▶
AVL ◀ ON ▶
S.MODE ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUBWOOFER ▶
EARPHONE 20

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ buttons to move to “SOUND” icon.

3 Press ↵ button to select “SOUND” icon.
“SOUND MODE” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ buttons to move to “EARPHONE”.

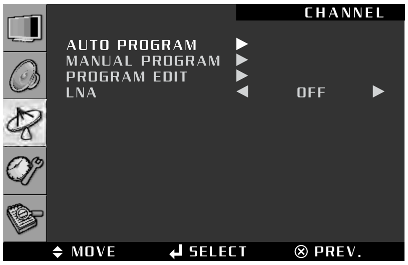
5 Press ◀ / ▶ buttons to adjust volume.

6 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu

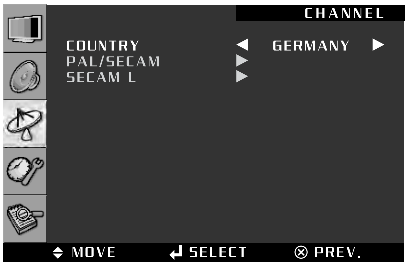
✓ *Check the audio cable when the sound outputs in just one speaker only.*

Automatic Program Searching

Automatic program searching enables to search/store channels of countries where the user is located automatically.


CHANNEL
AUTO PROGRAM ▶
MANUAL PROGRAM ▶
PROGRAM EDIT ▶
◆ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.

LNA ◀ OFF ▶


CHANNEL
PAL/SECAM ▶
SECAM L ▶
◆ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.

COUNTRY ◀ GERMANY ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “CHANNEL” Icon.
“AUTO PROGRAM” is highlighted.

4 Press ↵ buttons to select “AUTO PROGRAM”.
Auto program menu appears, then “COUNTRY” is highlighted.

5 Press ◀ / ▶ buttons to select your country.

6 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “PAL/SECAM” or “SECAM L”.

7 Press ◀ / ▶ Buttons to select “PAL/SECAM” or “SECAM L”, then store the selected channels.

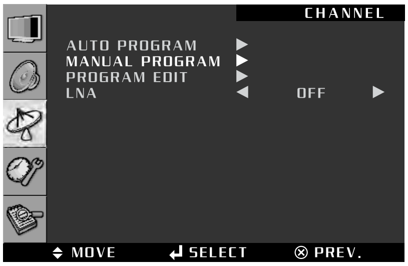
8 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✦ PAL/SECAM : Phase Alternation by Line system.

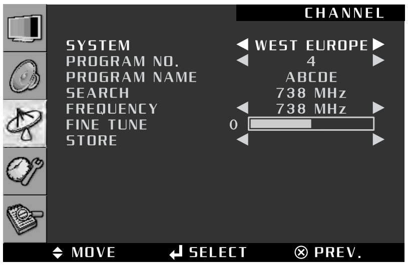
✦ SECAM L : System Electronique Avec Memoire.

Manual Program Searching

Manual Program searching enables to searching channels which the user want manually.


CHANNEL
AUTO PROGRAM ▶
MANUAL PROGRAM ▶
PROGRAM EDIT ▶
◆ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.

LNA ◀ OFF ▶


CHANNEL
SEARCH
STORE ◀ ▶
◆ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.

SYSTEM ◀ WEST EUROPE ▶
PROGRAM NO. ◀ 4 ▶
PROGRAM NAME ABCDE
SEARCH 738 MHz
FREQUENCY ◀ 738 MHz ▶
FINE TUNE 0

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “CHANNEL” Icon.
“AUTO PROGRAM” is highlighted.

4 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “MANUAL PROGRAM”.

5 Press ↵ button to select “MANUAL PROGRAM”.
Manual program menu appears, then “SYSTEM” is highlighted.

6 Press ◀ / ▶ buttons to select your country.

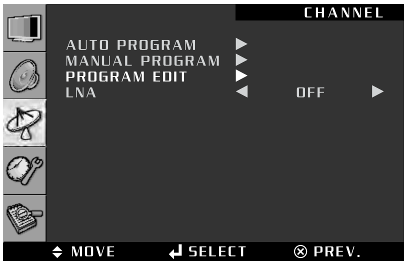
7 Select required option by pressing the ▲/ ▼ button, then Press ◀ / ▶ button to set or adjust.

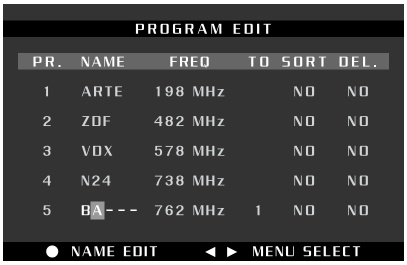
8 To store the setting, press ▲/ ▼ buttons, move to STORE and press ◀ / ▶ buttons to store and finish.

✓ *In order to display the channel name in the MANUAL PROGRAM, you have to set “COUNTRY” sub menu in AUTO PROGRAM previously.*

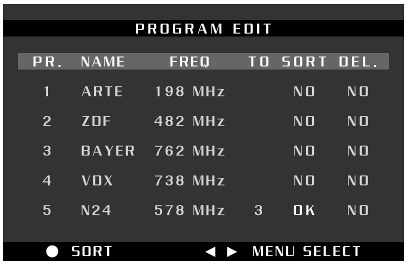
How to Set the Program Edit

Program edit enables users to edit the searched programs.

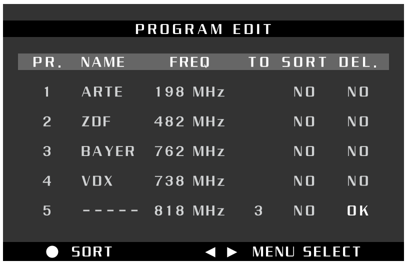



PROGRAM EDIT

PR.	NAME	FREQ	TO	SORT	DEL.
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	VOX	578 MHz		NO	NO
4	N24	738 MHz		NO	NO
5	BA---	762 MHz	1	NO	NO


PROGRAM EDIT

PR.	NAME	FREQ	TO	SORT	DEL.
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	762 MHz		NO	NO
4	VOX	738 MHz		NO	NO
5	N24	578 MHz	3	OK	NO


PROGRAM EDIT

PR.	NAME	FREQ	TO	SORT	DEL.
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	762 MHz		NO	NO
4	VOX	738 MHz		NO	NO
5	-----	818 MHz	3	NO	OK

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ Buttons to move to “CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “CHANNEL” Icon.
“AUTO PROGRAM” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ Buttons to move to PROGRAM EDIT”.

5 Press ↵ button to select “PROGRAM EDIT”.
The program table appears on the screen. One program table contains five programes.

6 Press ▲ / ▼ Buttons to move the program list, and press ◀ / ▶ buttons to move the menu list.

☞ *Assigning Names to Channel*

a. Place the cursor on NAME blank and press the Yellow button.
Select a letter (A~Z), a number (0~9) or blank space. If you need to erase, press ◀ button, which is the same feature as back space.

b. To store the setting, press the Yellow button once again.

☞ *Sorting the Stored Channels*

a. Place the cursor on TO, press ▲ / ▼ the buttons to choose the swapping PR number.

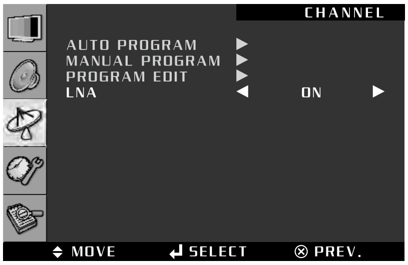
b. Place the cursor on SORT, press the Green button. An “OK” message will appear and sort the stored channels.

☞ *Skipping Unwanted Channels*

Place the cursor on DEL, press the RED button and delete the selected channel.
An “OK” message will appear and delete the selected channels.

Using the LNA(Low-Noise-Amplifier) Feature

If the reception is clear, users don't have to use this feature.
If the signal is weak or distorted, try the followings.



AUTO PROGRAM ▶
MANUAL PROGRAM ▶
PROGRAM EDIT ▶
LNA ◀ ON ▶

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select "CHANNEL" Icon.
"AUTO PROGRAM" is highlighted.

3 Press ▲/ ▼ buttons to move to "LNA".

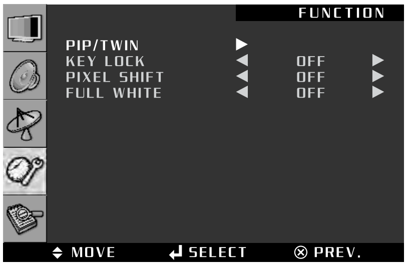
4 **Press ◀/ ▶ buttons to set to 「ON/OFF」.**

5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

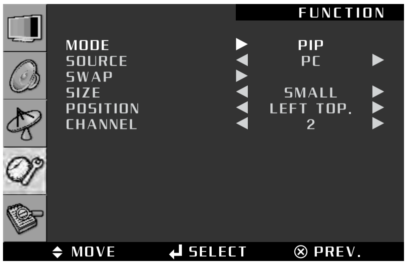
✓ *This function is not supported in HDMI model.*

How to Set PIP/TWIN

This is to set PIP(Picture In Picture) or Twin Picture mode.
You can watch two programs or source at the same time.



PIP/TWIN ▶
KEY LOCK ◀ OFF ▶
PIXEL SHIFT ◀ OFF ▶
FULL WHITE ◀ OFF ▶



MODE ▶ PIP
SOURCE ◀ PC ▶
SWAP ▶
SIZE ◀ SMALL ▶
POSITION ◀ LEFT TOP. ▶
CHANNEL ◀ 2 ▶

✓ *"Swap" function is not supported in PDP TV OSD menu.*
✓ *"Twin" function is not supported in HDMI model.*

1 Press Menu button.
Menu items appear on the screen.

2 Press Up and Down buttons to move to "Function" icon.

3 Press ↵ button to select "Function".
"PIP/TWIN" is highlighted.

4 Press ↵ button to select "PIP/TWIN".
New Menu items appears, then "MODE" is highlighted.

5 Press ↵ button, then the menu changes in the following order.
→ PIP → TWIN → OFF →

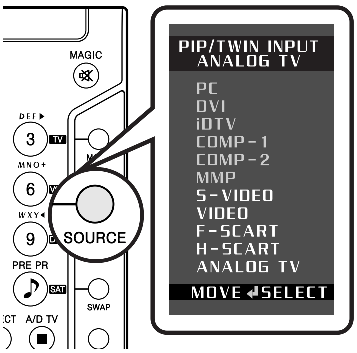
➥ **How to Directly Turn PIP FUNCTION ON/OFF : Press PIP button.**

♦ TWIN : To watch two screens in half and half.
♦ PIP : To watch the Sub screen in the main screen at once.

<PIP>

<TWIN >

After setting this, go to step 6 to set the SOURCE.



6 Press ▲ / ▼ buttons to move to “SOURCE”.

7 Press ◀ / ▶ button, then source changes.
➟ see the refer supported PIP table.

➥ How To Directly Change Sub Source : Press SOURCE button.

In case of PIP mode, go to step 8
if you need to set the “SWAP” of Main and sub pictures.

8 Press ▲ / ▼ buttons to move to “SWAP”, then Press ↵ buttons.

➥ How To Directly Set the SWAP : Press SWAP button.

In case of PIP mode, go to step 9
if you need to set the “SIZE” of Sub picture.

9 Press ▲ / ▼ buttons to move to “Size”

10 Press ◀ / ▶ button, then mode will changes in order below.
→ SMALL → MEDIUM → LARGE →

➥ How To Directly Adjust PIP SIZE : Press SIZE button.

In case of PIP mode, go to step 11
if you need to set the “POSITION” of Sub picture.

11 Press ▲ / ▼ buttons to move to “Positon”.

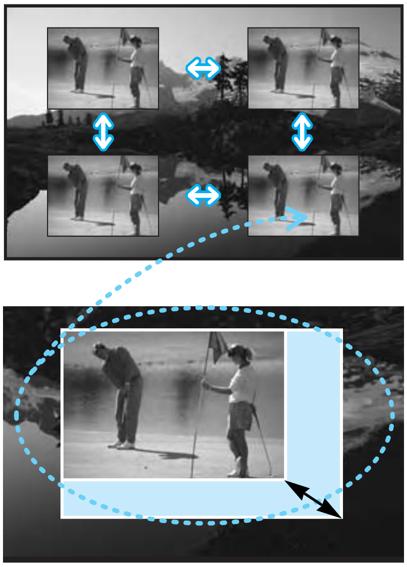
12 Press ◀ / ▶ button, then the mode will changes the following order.
→ LEFT TOP → RIGHT TOP → RIGHT BOTTOM → LEFT BOTTOM →

➥ How To Directly Set the POSITION : Press POSITION button.

In case the Input source in Sub picture is TV,
go to step 13 when you wish to change the channels of Sub picture.

13 Press ▲ / ▼ buttons to move to “CHANNEL”, then **press ◀ / ▶ buttons to select channel number.**

14 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.



▲ Adjust the size in PIP

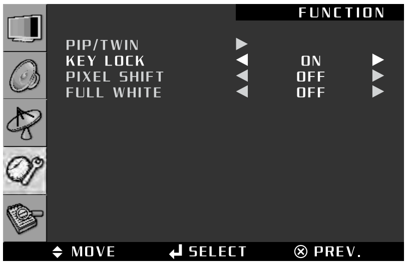
Supported PIP Table

PIP : 0 → Supported, X → Not Supported

Sub Main	PC	DVI/HDMI	COMP-1	COMP-2	S-Video	Video	FSCRT	HSCRT	Analog TV
PC	X	X	X	X	0	0	0	0	0
DVI/HDMI	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-1	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-2	X	X	X	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0
FSCRT	0	0	0	0	0	0	X	0	0
HSCRT	0	0	0	0	0	0	0	X	0
Analog TV	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Memory	X	X	X	X	X	X	X	X	X

How to Set Key-Lock

User can lock the control buttons on the front bottom of the TV.



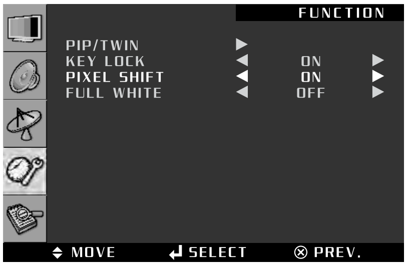
FUNCTION
PIP/TWIN ▶
KEY LOCK ◀ ON ▶
PIXEL SHIFT ◀ OFF ▶
FULL WHITE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select "Function" Icon.
   "PIP/TWIN" is highlighted.
3. Press ▲/ ▼ buttons to move to "KEY LOCK".
4. **Press ◀/ ▶ buttons to set to 「ON/OFF」.**
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✓ *If you want to deselct "Key-Lock" without the remote controller, press the front keys in the following order.* ♦ SOURCE → MENU → LEFT → RIGHT

Using the Pixel Shift / Full White (Only for the PDP model)

This feature is designed to reduce image sticking effects during displaying a static picture.
(Brightness degradation is caused by the scale effects of a panel, which is characteristic of a TV.)

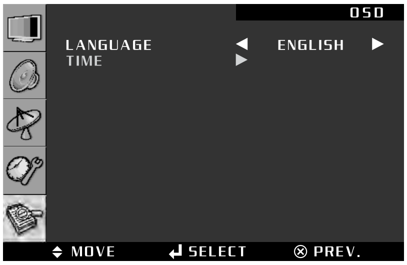


FUNCTION
PIP/TWIN ▶
KEY LOCK ◀ ON ▶
PIXEL SHIFT ◀ ON ▶
FULL WHITE ◀ OFF ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select "Function" Icon.
   "PIP/TWIN" is highlighted.
3. Press ▲/ ▼ buttons to move to "PIXEL SHIFT or FULL WHITE".
4. **Press ◀/ ▶ buttons to set to 「ON/OFF」.**
5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

Choosing the Your Languages

Using the TV for the first time, users must select thier prefered language preference in order to display main menus and sub menus, etc.

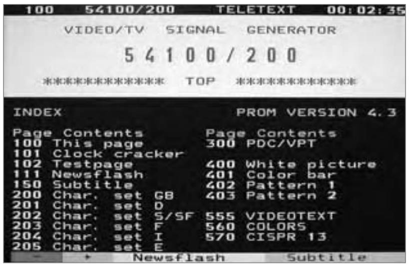


LANGUAGE ◀ ENGLISH ▶
TIME ▶

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ↵ button to select “OSD” Icon.
   “LANGUAGE” is highlighted.
3. Press ◀ / ▶ buttons, then the menu changes in the following order.
   → ENGLISH → DEUTSCH → FRANÇAIS → NEDERLAND → ITALIANO → ESPAÑOL → SUOMI →
4. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Set Teletext in ATV

You can use Teletext service in analog TV mode.
If it is included in you receiving channels.



```
 100   54100/200    TELETEXT   00:02:35
  VIDEO/TV  SIGNAL  GENERATOR
        5 4 1 0 0 / 2 0 0
*************  TOP  *************
INDEX                 PROM VERSION 4.3
Page Contents        Page Contents
100 This page        300 PDC/VPT
101 Clock cracker
102 Testpage         400 White picture
111 Newsflash        401 Color bar
150 Subtitle         402 Pattern 1
200 Char. set GB     403 Pattern 2
201 Char. set D
202 Char. set S/SF   555 VIDEOTEXT
203 Char. set F      560 COLORS
204 Char. set I      570 CISPR 13
205 Char. set E
  -    +    Newsflash      Subtitle
```

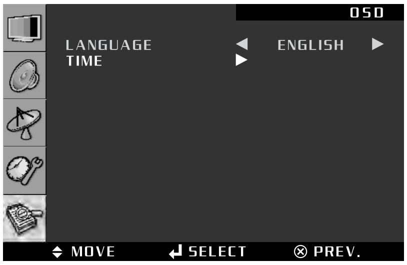
1. Press “TTX/MIX” button and wait.
   If the “*” sign pops up left upside of the screen as the following picture, wait until the teletext service menu is displayed “*” means it provides teletext service. So wait a moment.
2. Select your interesting item with numeric keys.

Selecting Teletext Display Options in ATV Mode

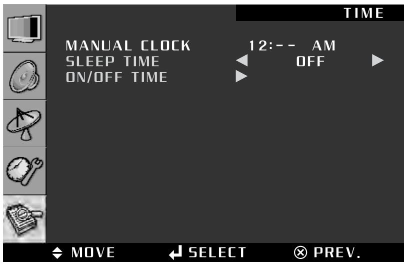
When users have displayed a teletext page, they can have various options to suit their requirements.

DISPLAY(ACTION)		BUTTON
• **Hidden Text** (Answers to Quiz Games, for Example) • **The Normal Screen**	≡?	**REVEAL** **REVEAL AGAIN**
• **A Second Page** • **Normal screen**	≡◕	**SUB PAGE** **SUB PAGE AGAIN**
• **Double-Size Letters in the :** - Upper half of the screen - Lower half of the screen • **Normal Screen :**	≡⇕	**SIZE** - ONCE - TWICE - THREE TIMES
Stops the automatic page change which will occur if teletext page consists of 2 or more sub pages. The stop symbol is displayed at the top left-hand corner of the screen.	≡⧗	**HOLD** **HOLD AGAIN**
• **FLOF** ──► **INDEX** (Full Level One Facilities) • **TOP** ──► **INFO.** (Table of Page)	≡i	**INDEX**
• **To Store Page**	≡◇	**STORE**
• **Return to List or FLOF mode**	≡…	**LIST/FLOF**

How to Set Clock, Sleep Time, ON/OFF Time



LANGUAGE ◀ ENGLISH ▶
TIME ▶



MANUAL CLOCK 12:-- AM
SLEEP TIME ◀ OFF ▶
ON/OFF TIME ▶

1 Press Menu button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ↵ button to select “OSD” Icon.
“LANGUAGE” is highlighted.

3 Press ▲/ ▼ buttons to move to “TIME”.

4 **Press ↵ buttons to select** “TIME”.
Time menu appears, then “MANUAL CLOCK” is highlighted.

5 Press ◀ / ▶ buttons to move between Hour, Minute and AM/PM and Press ▲/ ▼ buttons to set Hour, Minute and AM/PM.

> ✓ *When the power supply(AC main power) is cut off, the clock is reset to the value before the Time set.*

Go to step 6 if you need to set the “SLEEP TIME”.

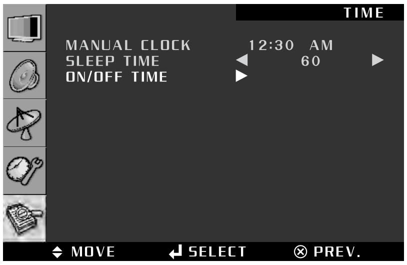
6 Press ▲/ ▼ buttons to move to “SLEEP TIME”.

7 Press ◀ / ▶ buttons, then the menu changes in the following order.
→ 30 → 60 → 90 → 120 → 240 →

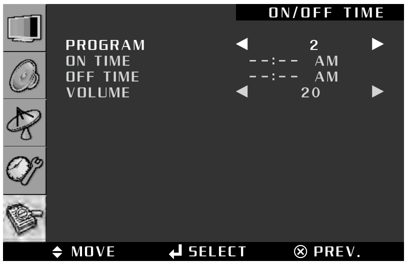
➥ How To Directly Start Sleep : Press SLEEP button.

> ✓ *One minute before the preset Sleep Time, “TURN OFF AFTER 1 MIN” message will appear.*

Go to step 8 if you need to set the “ON/OFF TIME”.



MANUAL CLOCK 12:30 AM
SLEEP TIME ◀ 60 ▶
ON/OFF TIME ▶



PROGRAM ◀ 2 ▶
ON TIME --:-- AM
OFF TIME --:-- AM
VOLUME ◀ 20 ▶

8 Press ▲/ ▼ buttons to move to “ON/OFF TIME”.

9 **Press ↵ buttons to select** “ON/OFF TIME”.
On/Off time menu appears, then “PROGRAM” is highlighted.

10 Press ◀ / ▶ buttons to select program **number**.

11 Press ▲/ ▼ buttons to move to “ON TIME or OFF TIME”.

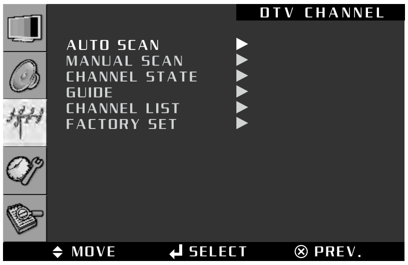
12 Press ◀ / ▶ buttons to move between Hour, Minute and AM/PM and Press ▲/ ▼ buttons to set Hour, Minute and AM/PM.

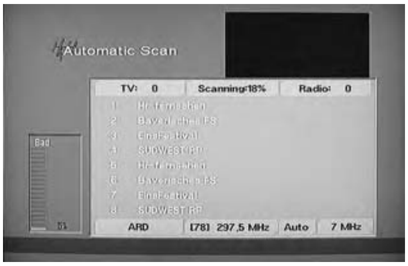
13 Press ▲/ ▼ buttons to move to “VOLUME”.

14 Press ◀ / ▶ buttons to adjust volume.

How to Search Automatically

This function can be used to get the latest program data while the receiver is still in use.
Through this function, the receiver searches for all the available program and saves them in the memory.


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.


Automatic Scan
Bad

TV: 0 | Scanning:18% | Radio: 0

1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SUDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
8 SUDWEST RP

ARD | [78] 297,5 MHz | Auto | 7 MHz

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ↵ buttons to select “AUTO SCAN”
Automatic Scan menu appears, then auto scan activates.
While searching, you can see the following menu on the screen.

When scanning is finished, you can see the following information on the screen. After the scanning process, the first program of the last scanned channel will be displayed on the back screen

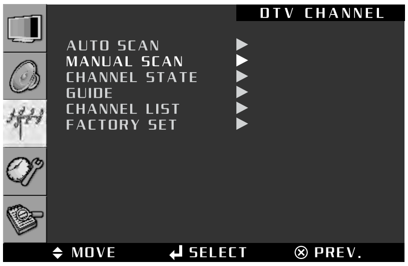
5 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

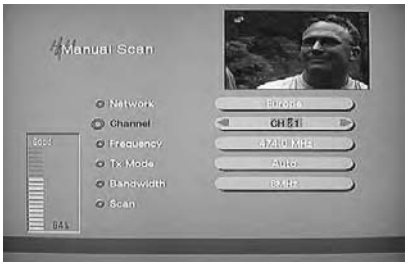
✓ Now you have completed all steps needed for watching programs. If you could not see the program after finishing these procedures, please contact your engineer or representative.

✓ If you press the MENU or EXIT button in the middle of AUTO SCAN, the first stored channel will be displayed, and the AUTO SCAN stops.

How to Search Manually

You can edit parameters of certain channels and scan them.


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.


Manual Scan
Good
64%
Scan

Network: Europa
Channel: CH 21
Frequency: 474.0 MHz
Tx Mode: Auto
Bandwidth: 8MHz

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ▲/ ▼ Buttons to move to “MANUAL SCAN”.

5 Press ↵ buttons to select “MANUAL SCAN”
MANUAL Scan menu appears.

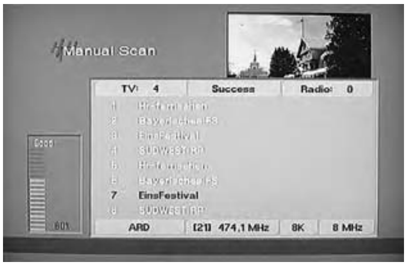
6 Press ▲/ ▼ buttons to move to “Channel”.

7 Press ◀/ ▶ buttons to select a channel or press button and choose them directly with using the numeric keys.

8 Press ▲/ ▼ buttons to move to “Tx Mode”.

9 Press ◀/ ▶ buttons, then mode changes in order below.
→ Auto → 8K→ 2K →

10 Press ▲/ ▼ buttons to move to “Bandwidth”.


Manual Scan
TV: 4
Success
Radio: 0
7 EinsFestival
ARD
[21] 474.1 MHz
8K
8 MHz

11 Press ◀ / ▶ buttons to select “Bandwidth”, and set the proper value for the selected Channel.

12 Press Up and Down buttons to move to “Scan”.

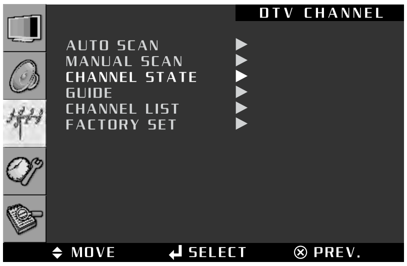
13 Press ↵ buttons to store all the entered channel data. Then you can get the following menu showing the scanning process.
After scanning process, the first channel of scanned channel will be displayed.

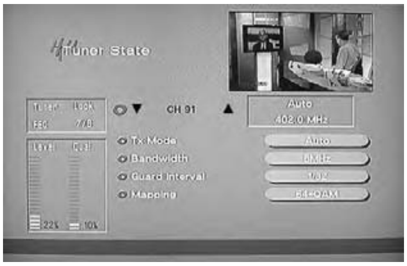
14 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

✓ If the scan fails, please check whether your entered values are correct or not and the signal reception sensitivity is good or bad.

How to Check Tuner State

Users can check parameters of certain channels and scan them.


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVE
↵ SELECT
⊗ PREV.


Tuner State
CH 91
Auto
402.0 MHz
Tx Mode
Bandwidth
Guard Interval
Mapping

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ Buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ Buttons to move to “CHANNEL STATE” icon.

5 Press ↵ buttons to select “CHANNEL STATE”
Tuner State menu appears.

6 Press ▲ / ▼ buttons to select the channel you want.

7 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

♦ Level : Indicating selected network signal strength level.

♦ Quality : Indicating signal to noise ratio.

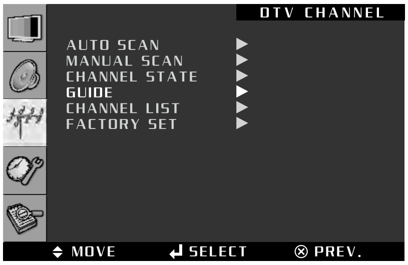
✓ When the channel is selected, you can check the reception status of the signal. If the reception signal status is bad, adjust anttena to get the following result.

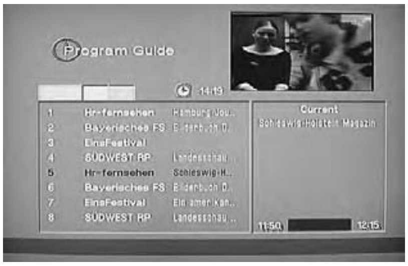
♦ Tuner : Lock *♦ FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 or 7/8*

♦ Level : over 30% *♦ Quality : over 40%*

How to Use the Guide (EPG : Electronic Program Guide)

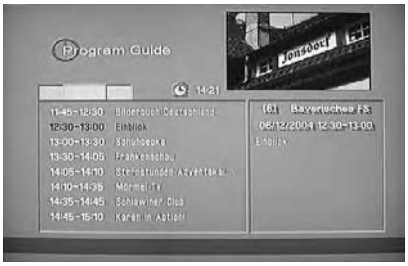
Users can check the channel information on the channels of the transponder they are watching.





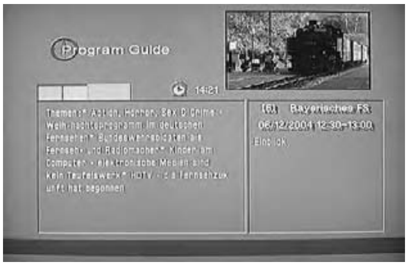
1	Hr-fernsehen	Hamburg Jou...
2	Bayerisches FS	Bilderbuch D...
3	EinsFestival	
4	SÜDWEST RP	Landesschau...
5	Hr-fernsehen	Schleswig-H...
6	Bayerisches FS	Bilderbuch D...
7	EinsFestival	Ein amerikan...
8	SÜDWEST RP	Landesschau...

Schleswig-Holstein Magazin



11:45~12:30	Bilderbuch Deutschland
12:30~13:00	Einblick
13:00~13:30	Schuhsocke
13:30~14:05	Frankenschau
14:05~14:10	Sternstunden Adventskal...
14:10~14:35	Mórmel Tv
14:35~14:45	Schlawiner Club
14:45~15:10	Karen in Action!

[6] Bayerisches FS
06/12/2004 12:30~13:00
Einblick



[6] Bayerisches FS
06/12/2004 12:30~13:00
Einblick

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ Buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↲ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ Buttons to move to “GUIDE”.

5 Press ↲ buttons to select “GUIDE”
Program Guide menu appears.

6 Press ▲ / ▼ buttons to select Channel, you can see the current or next program information of the selected channel.

➥ Press “GREEN” button. The current or next program information would be converted to the next or current program information respectively.

➥ Press “YELLOW” button. You can see the program schedule list of the selected channel.

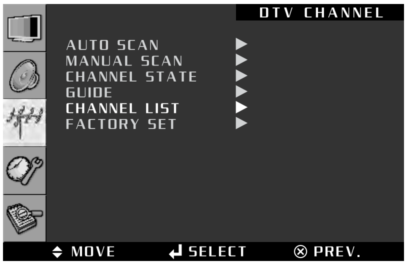
7 If you want to see the program information of a program in the schedule list, Press ▲ / ▼ buttons to select the program. You will see the information in the right window.

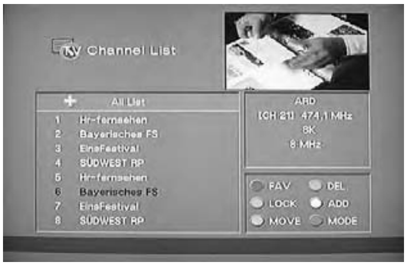
➥ Press “BLUE” button. You will see extended information of the selected program.

8 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Select Channel List

Users can change the current channel to any other channel they want.


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
MOVE
SELECT
PREV.


Channel List
All List
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
ARD
[CH 21] 474,1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ buttons to move to “CHANNEL LIST”.

5 Press ↵ buttons to select “CHANNEL LIST”
Channel List menu will appear, detailed information of the selected channel will be displayed in the right section (Name of network, frequency, bandwidth, etc).

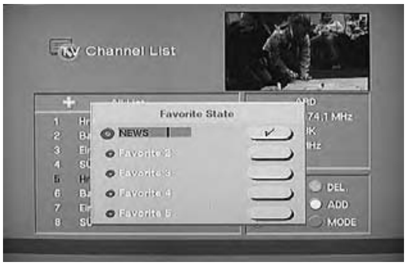
6 Press ◀ / ▶ (page up/down) or ▲ / ▼ buttons (scroll up/down) buttons to select the channel you want

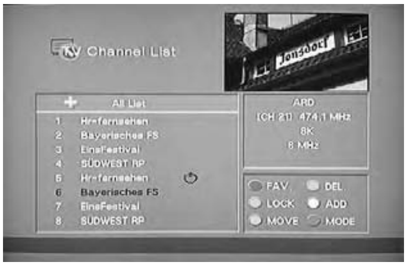
7 Press ↵ buttons, The selected channel appears on the screen.

8 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Set Favorite Channel

Users can store frequently watched channels to quickly access a preferred channel.


Channel List
Favorite State
NEWS
Favorite 2
Favorite 3
Favorite 4
Favorite 5
74,1 MHz
DEL
ADD
MODE


Channel List
All List
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
ARD
[CH 21] 474,1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Press MENU button.
Menu items appear on the screen.

2 Press ▲ / ▼ buttons to move to “DTV CHANNEL” icon.

3 Press ↵ button to select “DTV CHANNEL” Icon.
“AUTO SCAN” is highlighted.

4 Press ▲ / ▼ buttons to move to “CHANNEL LIST”.

5 Press ↵ button to select “CHANNEL LIST”

6 Press ◀ / ▶ (page up/down) or ▲ / ▼ buttons (scroll up/down) buttons to select the channel you want

7 ➥ Press RED button, then Favorite State menu appears.

8 Press ▲ / ▼ buttons to move to favorite state list of 1~5.

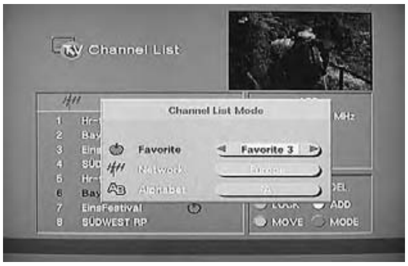
9 ➥ Press WHITE button. You can rename them for their convenience.

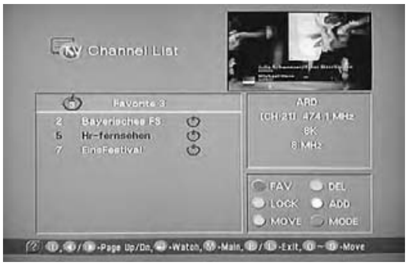
10 Press ↵ button. You favorite state list will be stored. An apple symbol will occur on the ALL LIST MENU.

11 Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Use Channel List Mode

Users can see variant channel lists which may enable them to edit and select channels more conveniently.


Channel List
Channel List Mode
Favorite
Network
Alphabet
Favorite 3
Europe
A
1 Hr-
2 Bay
3 Ein
4 SÜD
5 Hr-
6 Bay
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
MHz
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Channel List
Favorite 3
2 Bayerisches FS
5 Hr-fernsehen
7 EinsFestival
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE
-Page Up/Dn, -Watch, -Main, / -Exit, ~ -Move

1. Press CH. LIST button.
   Channel list appears on the screen.
2. Press "ORANGE" button, then you can see "Channel List Mode" window.
3. Select required option by pressing the ▲/ ▼buttons, then Press ◀ / ▶ buttons to select you want.
4. **Press ↵ buttons.**
   You will see the following mode.

♦ Favorite Mode : You can see favorite 1 ~ 5 channel list.

♦ Alphabet Mode : You can see the channel alphabetical listed.

- ABC : If you want to see all channels listed in alphabetic order, select 'ABC'.

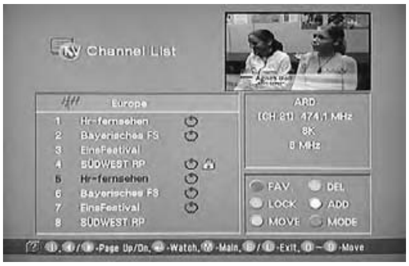
- ETC : If you want to see channels without numeric or alphabetic initials.

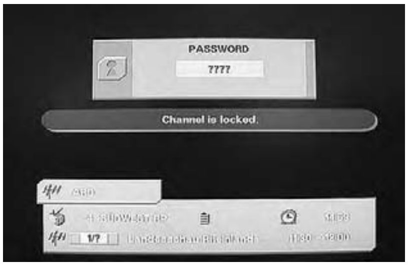
♦ Network Mode : You can see the channel list in network style.

5. Press EXIT button to TV viewing or press MENU button to return to the previous menu.

How to Lock Channel

This menu enables users to prevent children from viewing programs unsuitable for their age.


Channel List
Europe
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE
-Page Up/Dn, -Watch, -Main, / -Exit, ~ -Move


PASSWORD
????
ARD
SÜDWEST RP
1/7

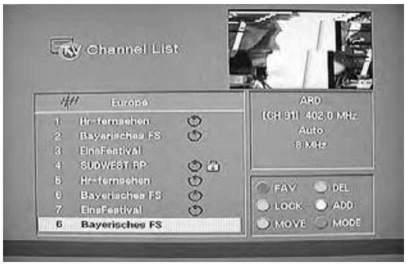
Channel is locked.

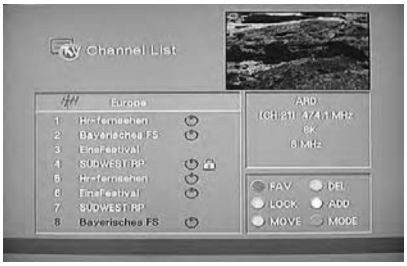
1. Press CH. LIST button.
   Channel list menu appears on the screen.
2. Press ▲/ ▼or ◀ / ▶ buttons to select the channel you want to lock.
3. Press "GREEN" button.
   Then the selected channel is locked.
4. Press MENU, EXIT or ↵ button to finish the process.
5. Without entering you password, you cannot watch a locked channel's program. The original password is programmed to 0-0-0-0. Please refer to 48 page "How to Factory Set" for changing the password.

✓ *If you want to cancel the channel lock, go to the channel list and select the channel and press GREEN.*

How to Set the Channel Order

Users can organize the number or sequence of the channels.

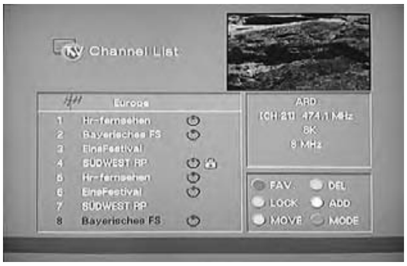

Channel List
Europe
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
6 Bayerisches FS
ARD
[CH 31] 402.0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

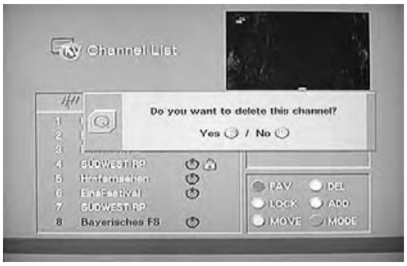

Channel List
Europe
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 EinsFestival
7 SÜDWEST RP
8 Bayerisches FS
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Press CH. LIST button.
   Channel list menu appears on the screen.
2. Press ▲/ ▼ or ◀ / ▶ buttons to select the channel you want to move.
3. Press “YELLOW” buttons.
4. **Press ▲/ ▼ or ◀ / ▶ buttons to move to the position you want to move.**
5. Press ↵ buttons, the channels will move automatically to the programmed position.
6. Press MENU, EXIT or ↵ button to finish the process.

How to Delete Channel

Users can delete channels from the channel list.


Channel List
Europe
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 EinsFestival
7 SÜDWEST RP
8 Bayerisches FS
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Do you want to delete this channel?

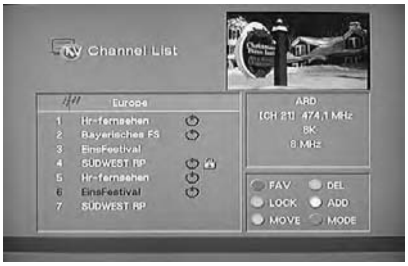
Yes / No

Channel List
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 EinsFestival
7 SÜDWEST RP
8 Bayerisches FS
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Press CH. LIST button.
   Channel list menu appears on the screen.
2. Press ▲/ ▼ or ◀ / ▶ buttons to select the channel you want to remove.
3. Press BLUE buttons.
   Then, you need to confirm the deletion.
   If you definitely want to delete, press ↵ buttons. If not, press EXIT.
   You can find the deleted list in left window.
4. Press MENU, EXIT or ↵ button to finish the process.

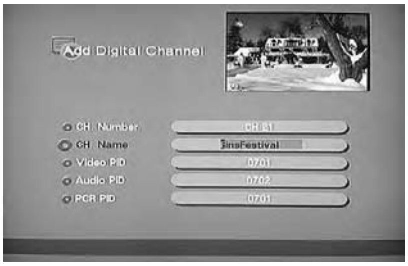
How to Add Channel

Users add channels they want.


Channel List
Europe
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 EinsFestival
7 SÜDWEST RP

ARD
[CH 21] 474,1 MHz
8K
8 MHz


Add Digital Channel

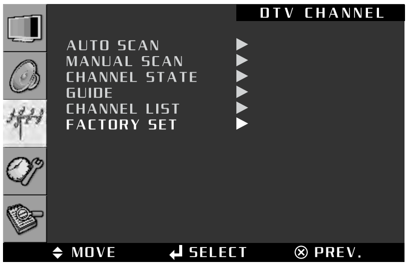
CH Number: CH 61
CH Name: EinsFestival
Video PID: 0701
Audio PID: 0702
PCR PID: 0701

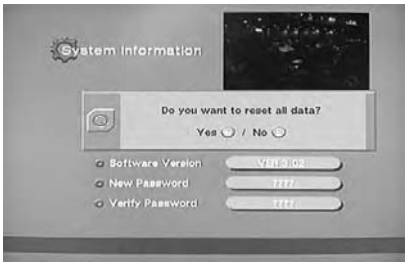
1. Press CH. LIST button.
   Channel list menu appears on the screen.
2. Press WHITE buttons.
   The Add Digital Channel window will appear.
3. Select the channels with ◀ / ▶ buttons or numeric keys.
4. Select required option by pressing the ▲/ ▼buttons, then Press numeric keys to enter the proper value.
5. Press MENU, EXIT or ↵ button to finish the process.

✓ The above mentioned VIDEO PID, AUDIO PID, PCR PID are very important for optimal terrestrial signal reception. We recommend you to get professional advices where available. You can't setup "VIDEO PID" for RADIO channels.

How to Factory Set

The status of the Digital-TV will return to factory default parameters by using this function.


DTV CHANNEL
AUTO SCAN ▶
MANUAL SCAN ▶
CHANNEL STATE ▶
GUIDE ▶
CHANNEL LIST ▶
FACTORY SET ▶
MOVE
SELECT
PREV.


System Information
Yes
No

Do you want to reset all data?

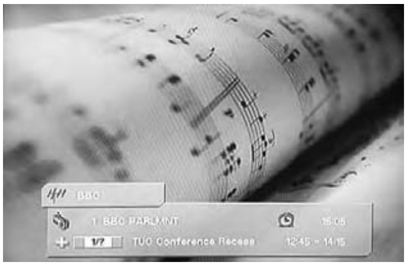
Software Version: VER 3.02
New Password: ????
Verify Password: ????

1. Press MENU button.
   Menu items appear on the screen.
2. Press ▲/ ▼Buttons to move to "DTV CHANNEL" icon.
3. Press ↵ button to select "DTV CHANNEL" Icon.
   "AUTO SCAN" is highlighted.
4. Press ▲/ ▼Buttons to move to "FACTORY SET".
5. Press ↵ buttons to select "FACTORY SET"
   "Factory Set" is highlighted.
6. Press ↵ button to select "Factory Set".
   A window will appear, asking you to confirm.
7. When the menu asks you to confirm the reset, press ↵ if you want to reset or press EXIT key if you want to void the reset.

✓ When you forgot your new password, please consult the shop where you bought the TV or the nearest dealer.
✓ After choosing Factory Set, reset the power.

How to TV/RADIO switching

Users can use this menu when they want to change a TV channel to a Radio channel or vice versa.

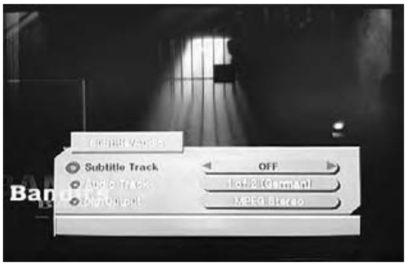


➥ Press “TV/RADIO” button.

⚠ Avoid listening to the radio for a long time, without changing the screen image. It can cause “Image Sticking”.
Check “Image Retention Effect (Image Sticking)” at the begining of the manual.

How to Subtitle / Audio

Users can adjust the subtitle and audio condition/status of the current channel.



Subtitle Track ◀ OFF ▶
Audio Track 1 of 2 (German)
Dig. Output MPEG Stereo

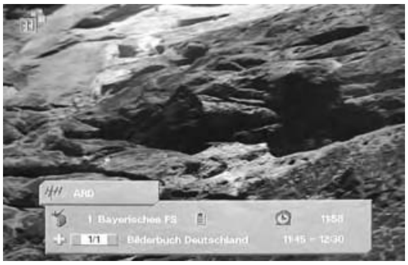
1. Press “S.MODE” button.
   Subtle and audio related window will be displayed on the screen.
2. Select required option by pressing the ▲/ ▼ buttons, then Press ◀ / ▶ buttons to select you want.

   If Dig. Output is supported, you can select MPEG Stereo or Dolby Digital/AC3.

✓ *These subtitle and audio parameters are workable only when the receiving channel supports these functions*

How to Select Channel / Information

Brief information is displayed, such as current channel type, name, local start/end time, guide information, current time, fav/normal mode, Audio mode and Audio ID.

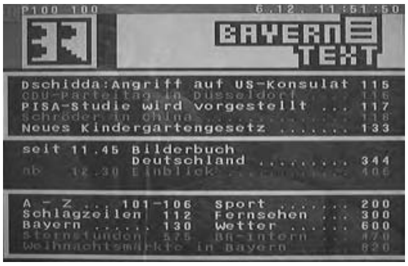


➥ Press “INFO” button.
The information bar will pop-up.

✓ *If you have no information : Check if your local time settings are correct or information is not sent by the channel provider.*

How to Set Teletext in DTV

You can use Teletext service in iDTV mode.
The 📋 icon on the screen means your TV is receiving Teletext service.



```
P100 100                    6.12. 11:51:50
                              BAYERN
                                TEXT
Dschidda:Angriff auf US-Konsulat 115
CDU-Parteitag in Düsseldorf .... 116
PISA-Studie wird vorgestellt ... 117
Schröder in China .............. 118
Neues Kindergartengesetz ....... 133
seit 11.45 Bilderbuch
           Deutschland ......... 344
ab   12.30 Einblick ............ 406
A - Z ... 101-106  Sport ....... 200
Schlagzeilen  112  Fernsehen ... 300
Bayern ......  130  Wetter ...... 600
Sternstunden  575  BR-intern ... 470
Weihnachtsmärkte in Bayern ..... 820
```

1 Press “TTX/MIX” button and wait.
If the “*” sign pops up left upside of the screen as the following picture, wait until the teletext service menu is displayed “*” means it provides teletext service. So wait a moment.

2 Select your interesting item with numeric keys.

How to Use Memory Mode *-* For Q320, Q400 Model only*

Please read the following instructions carefully before using it.

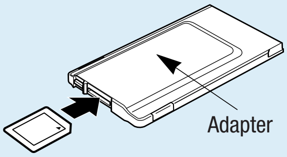
⚠ Remaining for a long time in Memory mode (Still Image) can cause “Image Sticking”.

▶ Precautions when using a Memory Card

- Ensure to use a memory card labeled with the manufacturer’s name and manufacture number.
- Do not insert other objects such as a coin into the memory card slot, which may cause a malfunction.
- Do not drop or apply a shock to memory cards.
- Keep a memory card in the provided case after using it.
- Do not dismantle or modify memory cards.
- Avoid static electricity or electronic noise, this may damage data stored in it.
- We shall not be liable for misuse of the TV set, any troubles during use, or other problems, or incorrect settings, except for those cases for which we are liable by law.
- Any damages arising out of the misuse of the TV set may result in damage to or loss of data.
- We are not responsible for any damaged data. To avoid them, ensure to back up.
- This unit is designed for personally converted MP3 files, for personal use only. In case of listening to any copyright-protected files, ensure to use a separate MP3 player.

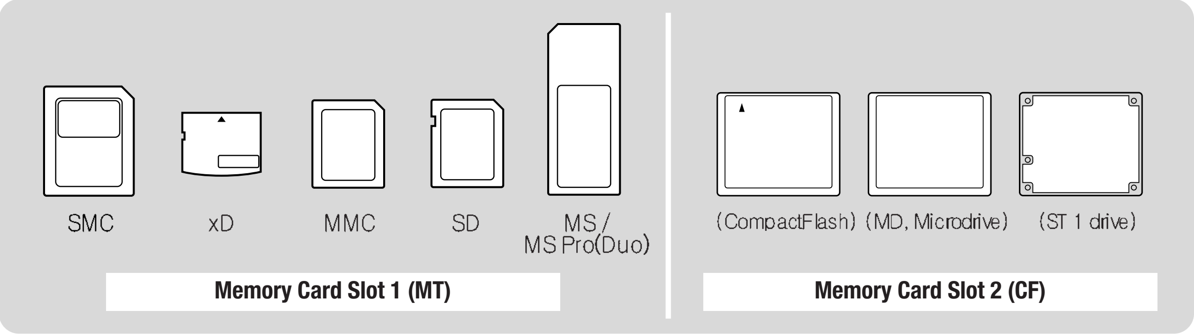
▶ Precautions when inserting a Memory Card

- Turn the TV set off before connecting all necessary cables.
- Insert a memory card with the label facing up avoiding twisting or skewing.
- Insert a memory card with the label facing up and the arrow on the label pointing toward the unit. Inserting the memory in upside down may result in damage to the memory card or unit.
- Do not attempt to remove a memory card while it is in operation. This may cause serious damage to the memory card or unit. Ensure to stop all memory cards before removing a memory card from the unit.
- Make sure the cards are completely and firmly inserted into the appropriate slots. Improperly seated cards will cause serious damage to memory cards or unit.
- Make sure the RSMMC, miniSD, T-FLASH, MS Duo and MS Pro Duo memory cards are inserted into an adapter. Contact the dealer where you purchased it.



Commercially available memory cards (Sold separately)

- The available types of memory cards by slot are shown on the side of the TV.
- The playback speed varies depending on their types.



Supported Files

Available memory card capacity	• CompactFlash : 8MB ~ 4GB • Microdrive : 1GB, 2GB, 4GB / 2.5GB, 5GB • SmartMedia : 8MB ~ 128MB • xD-Picture : 16MB ~ 512MB / 1GB(M-CARD) • MultiMediaCard/RS MMC : 8MB ~ 1GB • Secure Digital/miniSD : 8MB ~ 1GB • Memory Stick/Duo : 4MB ~ 128MB • Memory Stick Pro/Duo : 256MB, 512MB, 1GB	• Using a memory card with capacity larger than supported may cause an error. • A very high capacity of a memory card may result in slow speed. • Some non-supported Jpeg or MP3 files may not be played back.
USB HOST	**USB 1.1 HOST**	• USB HDD, Flash Memory Bar • MP3 Player (Available only in portable disk mode) • Cellular Phone (Available only in portable disk mode)
	Power Supply	• Make sure to use TV USB power for USB HDD with 2.5” or less. Never use separate power. • Make sure to use separate power for 3.5” USB HDD.

Supported Media File Types

Photo	Support	JPEG : JIFF, EXIF (.jpg)
	Compatibility	Baseline JPEG : 5120x3840 (Max. Resolution) Progressive JPEG : 2048x1536 (Max. Resolution)
Movie	Support	• DivX3, DivX4 • XviD (.avi) • MPEG-1 (.mpeg/.mpg) • MPEG-2 (.mpeg/.mpg/.vob) • MPEG-4 (.mpeg/.mpg, asf)
	Compatibility	• DivX - 720 x 480 30fbs or less, - 720 x 576 25fbs or less - AC3 support, MPEG-1 audio layer-2 and 3 encoded files - GMC(Gobal Motion Compression), Q-Pel(Quarter Pixel) not supported. • MPEG-2 - Main prolile@Main level, - 2Mbps below supported • MPEG-4 - 640 x 480 (4Mbps or less), - MPEG-4V1 : not supported - MPEG-4V2 : Simple Profile supported. • Motion JPEG(.avi) - 640 x 480 15 frames/sec
Music	Support	MP3
	Compatibility	ID3 tag not supported • MP3i, MP3 PRO not supported

Supported Compressed Jpeg/Image File Format

	Compression method		**Color format**		
	Standard (Baseline)	Optimization (Progressive)	4:4:4 11:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:2, 21:11:11(Y,Cb,Cr) 12:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:0 22:11:11(Y,Cb,Cr)
JPG compression	0	0	X	0	0
Image display	Image	Image	Not supported	Image	Image

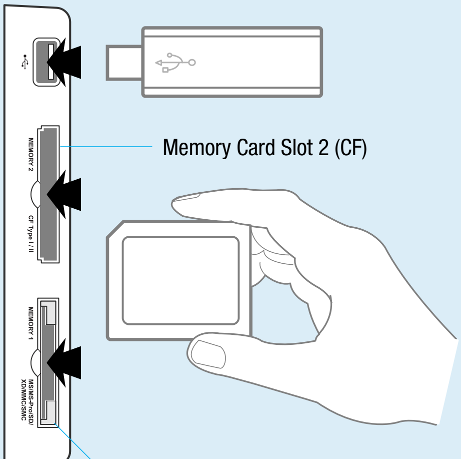
Using a Memory Card

1. Insert a memory card or USB memory into Slot 1/2 or USB port.

2. Press POWER to power on.

3. Press SOURCE to select Memory Mode.

4. Refer to icons listed below menu screen to manipulate.

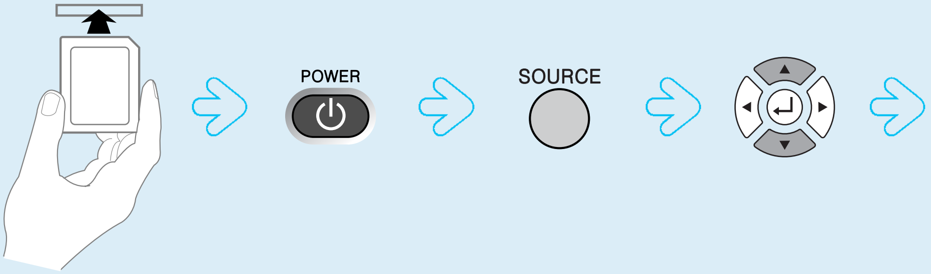

MEMORY 2
CF Type I / II
MEMORY 1
MS/MS-Pro/SD/
XD/MMC/SMC
Memory Card Slot 2 (CF)
Memory Card Slot 1 (MT)

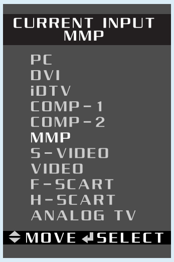
CAUTION !

- When you are going to remove the memory card, press the EXIT button on the remote control. You can go back to the initial screen anytime to remove the memory card safely while keeping the damage to stored data to a minimum level.
- If you have pressed the EXIT button, you have to remove and then insert the memory card or turn the power off and on to use the memory card. Otherwise, a message 'No device' will appear when selecting.
- Only one memory card is allowed for each slot.

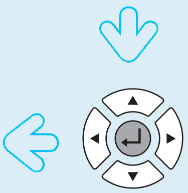
Shifting into Memory Mode

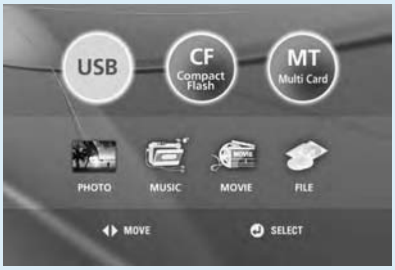
- Memory Mode allows you to play back photos, music, movies and motion pictures files that are stored in memory cards.
- When selecting a slot into which no memory card is inserted, a message, 'No device' will appear.


POWER
SOURCE

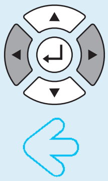


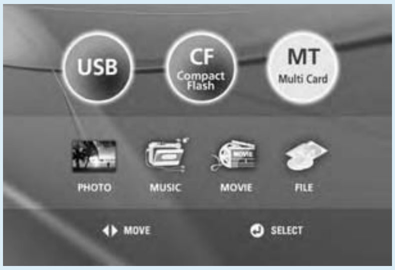
CURRENT INPUT
MMP
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDEO
F-SCART
H-SCART
ANALOG TV
⇕MOVE ↵SELECT




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT

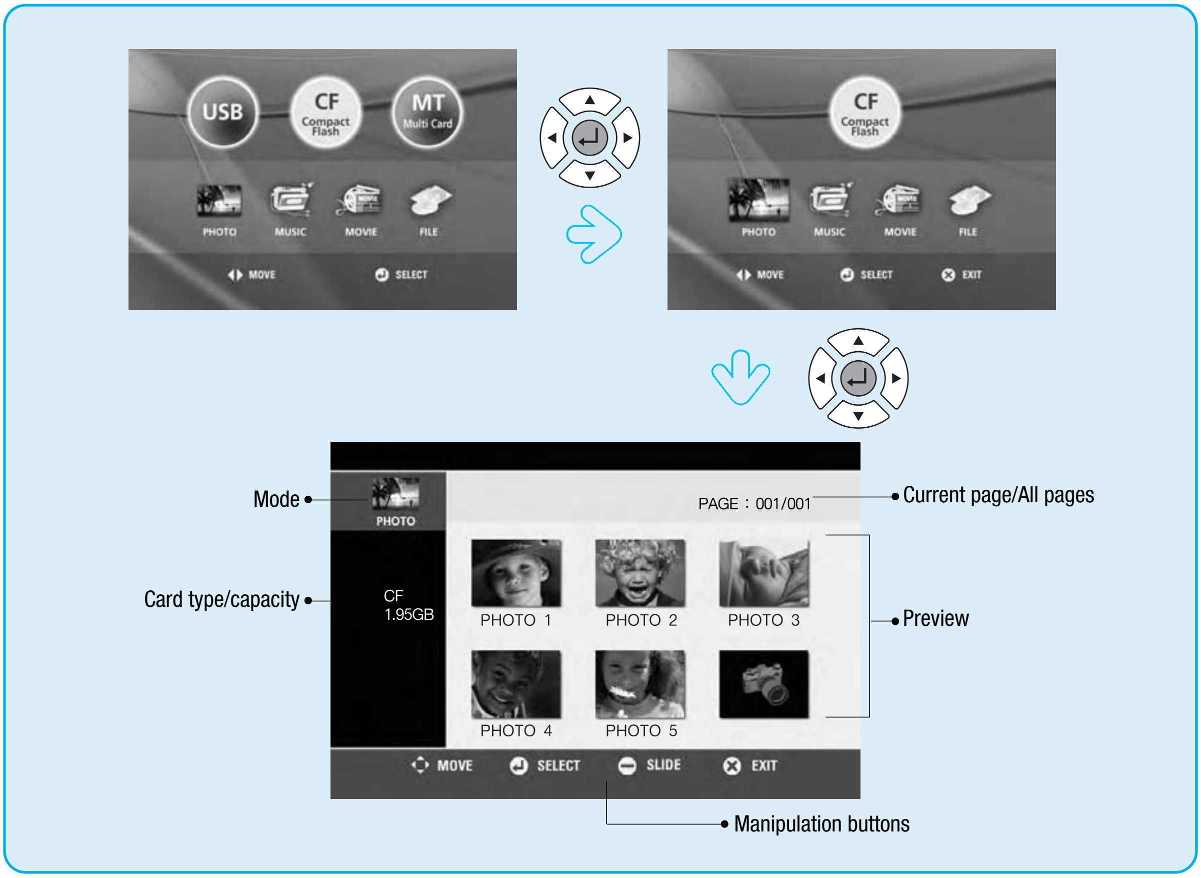
The initial screen of the memory mode will appear.




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT

Move one of the slots you want.

Viewing the stored photo files

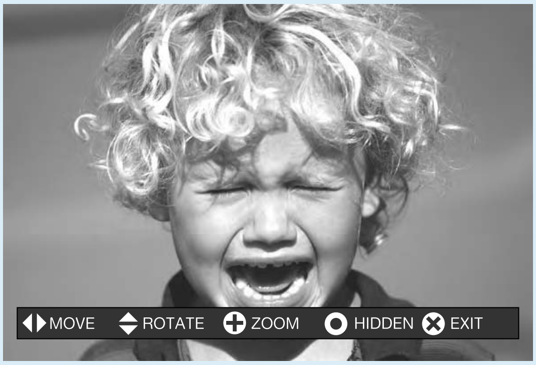

USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT
CF Compact Flash
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT
EXIT
Mode
PHOTO
PAGE : 001/001
Current page/All pages
Card type/capacity
CF
1.95GB
PHOTO 1
PHOTO 2
PHOTO 3
PHOTO 4
PHOTO 5
Preview
MOVE
SELECT
SLIDE
EXIT
Manipulation buttons

▶ Viewing full-size photos

1. Press ▲▼◀▶ to move a photo file you want.

2. Press ↵ to select.

➔ To the icon menus, press the INFO ● button.

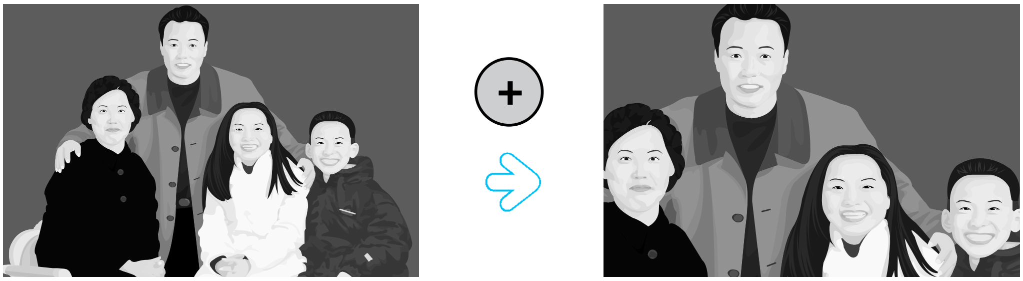

MOVE
ROTATE
ZOOM
HIDDEN
EXIT

1) JFIF
- As decording is required when making a listing, decording time is different according to file sizes.
- While the slide show is in operation, music may be paused temporarily or corrupted according to the performance of the memory card or USB device.

2) EXIF
Listed files are quickly displayed when making a listing.
For example EXIF files created by a digital camera, etc, which are already listed.

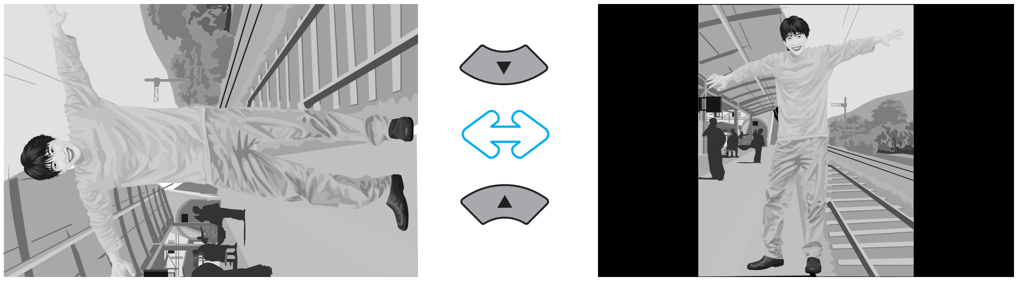
▶ Viewing full-size photos

- Whenever you press + from the current screen, magnifying powers are shifted in sequence ⇨1.5X ⇨2X ⇨2.5X ⇨1X(original size).
- After zooming in a photo, press ✥ to move.



▶ Rotating a photo

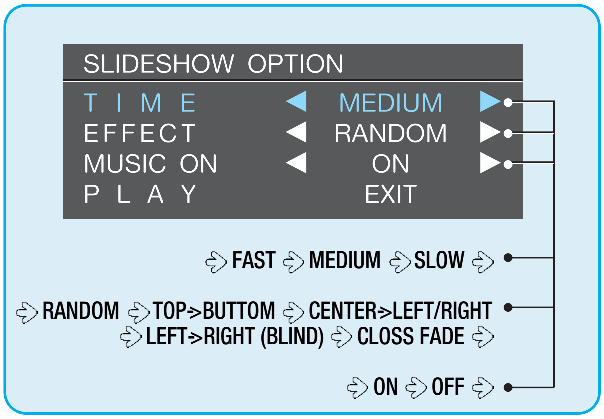
- To rotate the photo by 90 degrees clockwise, press ▼ button. To rotate the photo by 90 degrees counterclockwise, press ▲ button.



▶ Viewing images using Slide Show

1. Press – to display Option Menu.
2. Press ✥ to move between items and press ✥ to change.
3. After setting, press ✥ buttons to move to PLAY.

Press ↵ to start a slide show.



SLIDESHOW OPTION

TIME	◀	MEDIUM	▶
EFFECT	◀	RANDOM	▶
MUSIC ON	◀	ON	▶
PLAY		EXIT	

⇨FAST ⇨MEDIUM ⇨SLOW ⇨

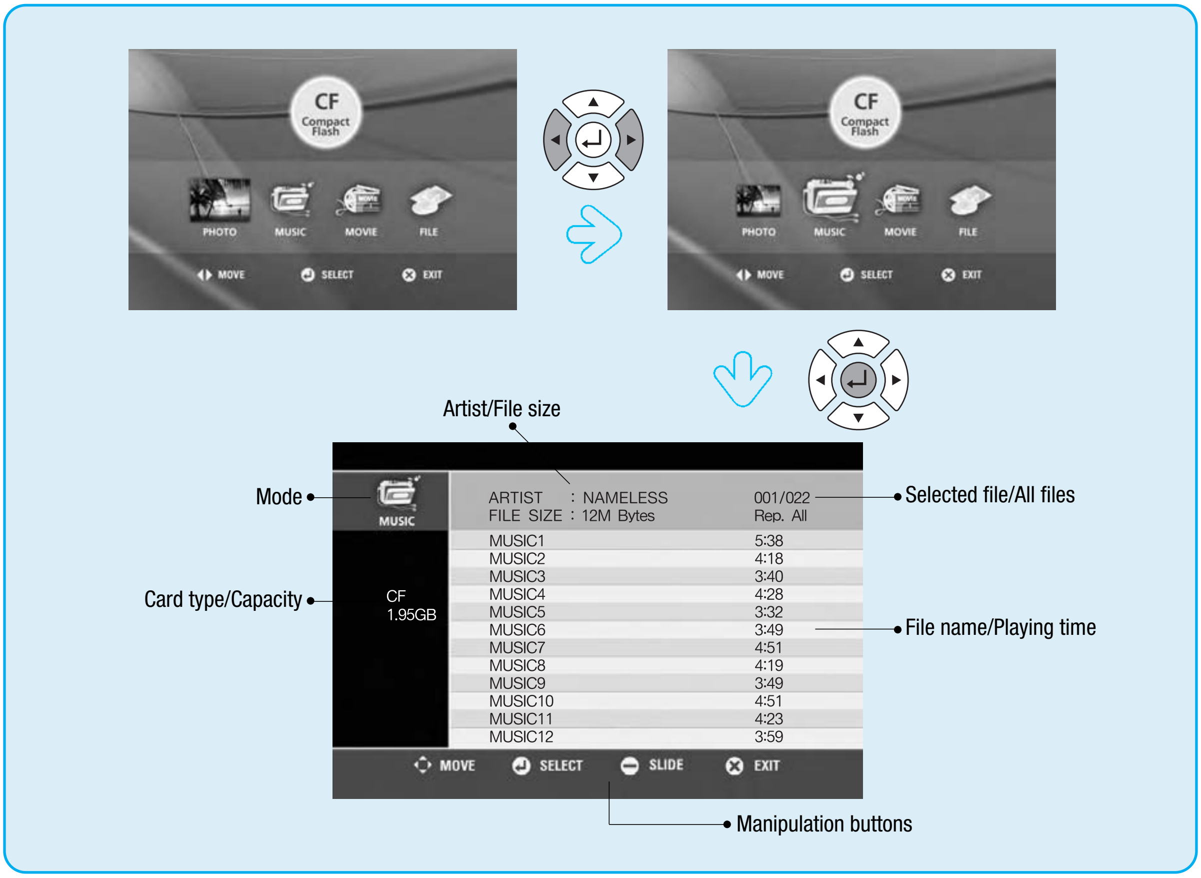
⇨RANDOM ⇨TOP>BUTTOM ⇨CENTER>LEFT/RIGHT
⇨LEFT>RIGHT (BLIND) ⇨CLOSS FADE ⇨

⇨ON ⇨OFF ⇨

TIP

Slow access may take place according to file sizes, selected effect mode and card types (MMC/MS) or due to unsupported image files. This may result in time difference taken to display images or corrupted music sound.

Viewing the stored music files


CF
Compact Flash
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT
EXIT
Artist/File size
Mode
MUSIC
Card type/Capacity
CF
1.95GB
Selected file/All files
File name/Playing time
MOVE
SELECT
SLIDE
EXIT
Manipulation buttons

ARTIST : NAMELESS 001/022
FILE SIZE : 12M Bytes Rep. All

MUSIC1	5:38
MUSIC2	4:18
MUSIC3	3:40
MUSIC4	4:28
MUSIC5	3:32
MUSIC6	3:49
MUSIC7	4:51
MUSIC8	4:19
MUSIC9	3:49
MUSIC10	4:51
MUSIC11	4:23
MUSIC12	3:59

➔When you press ⊖ , the slide show function starts playing back music files according to the selected options in photo mode.

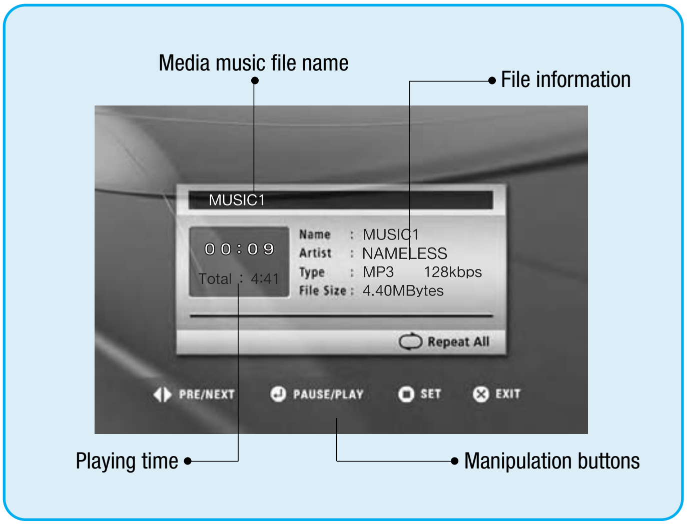
▶ Playing back music files

1. Press ✥ to display Option Menu.

1. Press ↵ to play back.

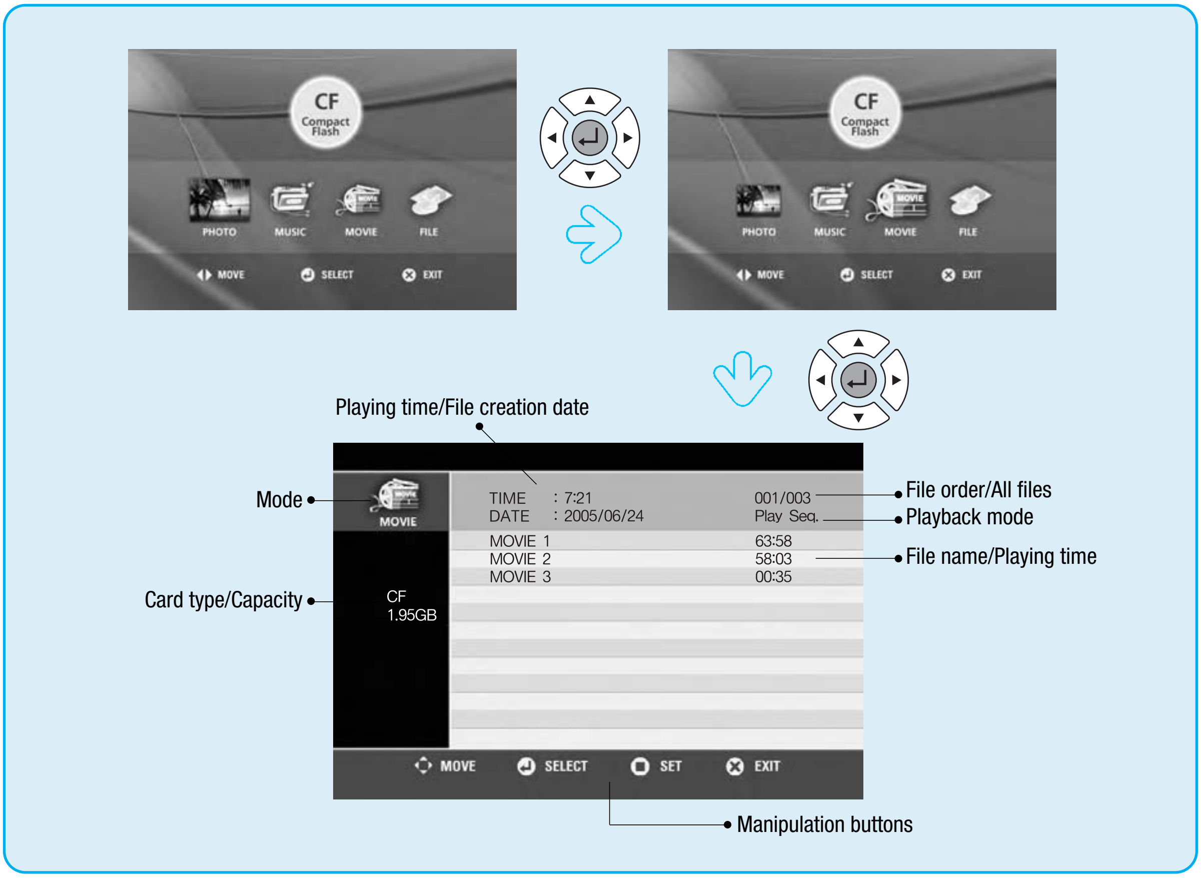
➔Whenever you press ■ , you can set ⇨Repeat 1 ⇨Repeat All ⇨Play Sequence.

➔When you press ♪ , you can listen to music in power saving mode.


Media music file name
File information
MUSIC1
0 0 : 0 9
Total : 4:41
Repeat All
PRE/NEXT
PAUSE/PLAY
SET
EXIT
Playing time
Manipulation buttons

Name : MUSIC1
Artist : NAMELESS
Type : MP3 128kbps
File Size : 4.40MBytes

Checking the stored movie files


CF
Compact Flash
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT
EXIT
Playing time/File creation date
Mode
Card type/Capacity
File order/All files
Playback mode
File name/Playing time
Manipulation buttons
MOVE
SELECT
SET
EXIT

MOVIE

TIME : 7:21
DATE : 2005/06/24

001/003
Play Seq.

MOVIE 1	63:58
MOVIE 2	58:03
MOVIE 3	00:35

CF
1.95GB

➔You can set to play back all files (Play Sequence) or selected file (Play One) in sequence by pressing ■ .

▶ Playing back movie files

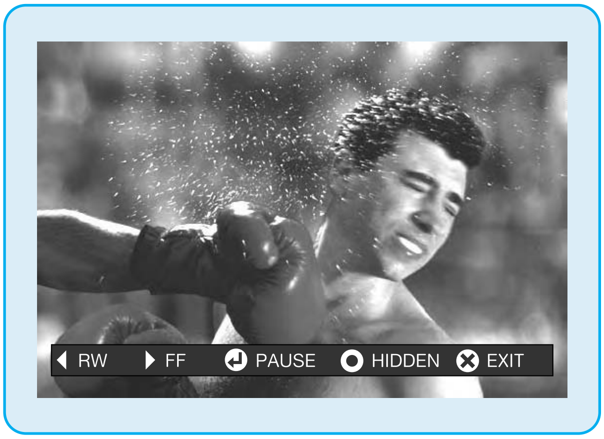
1. Press ▲▼◀▶ to move to movie file you want.
2. Press ↵ to select a movie file to play back.

➔To hide the icon menus on the bottom of the screen, press INFO ● .

➔To perform Rewind or Fast Forward, press ◀▶ .

To pause, press ↵ .

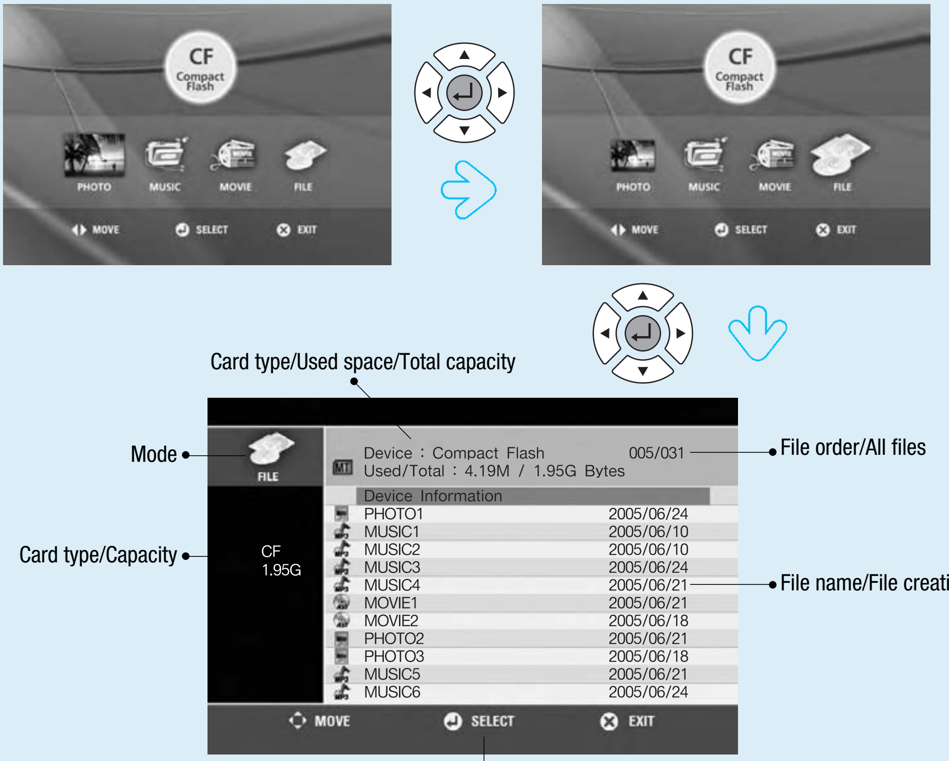
➔To see running time, press STILL ❚❚ .


RW
FF
PAUSE
HIDDEN
EXIT

TIP

- Slow access may take place according to card types (MMC/MS). This may result in interruption of a motion picture being played back.
- When playing back a motion picture stored in a USB memory, an interruption may take place. This phenomenon is not because the product yields its low performance but because the transmission speed differs depending on the USB memory types.

Checking the stored movie files


CF
Compact Flash
PHOTO
MUSIC
MOVIE
FILE
MOVE
SELECT
EXIT
Card type/Used space/Total capacity
Mode
Card type/Capacity
File order/All files
File name/File creation date
Manipulation buttons
FILE
CF
1.95G
MOVE
SELECT
EXIT

Device : Compact Flash 005/031
Used/Total : 4.19M / 1.95G Bytes

Device Information	
PHOTO1	2005/06/24
MUSIC1	2005/06/10
MUSIC2	2005/06/10
MUSIC3	2005/06/24
MUSIC4	2005/06/21
MOVIE1	2005/06/21
MOVIE2	2005/06/18
PHOTO2	2005/06/21
PHOTO3	2005/06/18
MUSIC5	2005/06/21
MUSIC6	2005/06/24

▶ Running a file

1. Press to move to a file you want.

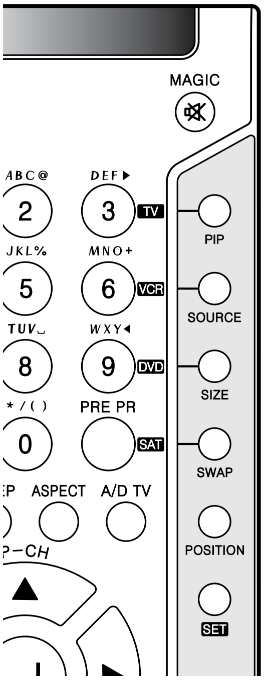
2. Press to run.

TIP

If you select, in Photo Mode, Music Mode or Movie Mode, one of the non-executable files or unrecognized files stored in the memory card, an error message, “No file in this mode” will appear.

How to Use an External Device Using the Remote Control

When setting other manufacturer's product using the remote control, some of the buttons on the remote control may not operate or different functions may be activated, or some of other manufacturer's products may not work. Some of DVD/VCR combos are allowed only either in DVD mode or VCR mode.



1. Turn on the external device you want to set.

2. Whenever you press ● SET button on the remote control, the mode shifts ⇨TV ⇨ VCR ⇨ DVD ⇨SAT(Satellite Receiver) ⇨ in order.

   Or Press the ● SET button and the prefered device(TV/VCR/DVD/SAT) at once.

3. If the external device has been chosen, press the MAGIC button and ↵ button at the same time for two seconds.

4. Enter an appropriate 3-digit number of the manufacturer from the DVD Setting Number Table. (If the product brand you want to set has multiple setting numbers, attempt to enter the setting numbers repeatedly until the product is turned off.)

5. When the product has turned off, press the MAGIC button again.

   (The appropriate button associated with the product will flash 3 times to show the product operates properly.)

6. Check that the Power button works normally and then check that other function buttons work normally.

   ➔ If the Power button works normally but other function buttons do not, repeat the above steps from the beginning.

   ➔ Depending on product brands or setting numbers, the power button may work normally but other function buttons do not work.

VCR Setting Number Table

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
AIWA	001, 002, 014, 044, 052, 064, 066	**NORDMENDE**	014, 024, 039, 054, 055, 067, 073, 074,
AKAI	007, 014, 021, 031, 047, 053, 066		076
DAEWOO	007, 017, 044, 048, 066	**PANASONIC**	035, 045, 046
DAYTRON	048	**PHILCO**	012, 025
EMERSON	017, 025	**PHILIPS**	033, 068
FERGUSON	002, 014, 021, 032, 048, 054, 055, 073	**PIONEER**	015, 024
FISHER	007, 012, 018, 019, 029	**PORTLAND**	007, 048
FUNAI	002	**SALORA**	018, 016, 029, 031
GRUNDIG	004, 041, 045, 054, 064, 068	**SAMSUNG**	011, 047
HITACHI	002, 014, 015, 029, 036, 047, 068, 070	**SANYO**	018, 019, 020, 024, 029
JVC	005, 014, 024, 042, 067	**SHARP**	001, 020, 023
KENWOOD	012, 014	**SONY**	006, 008, 009, 010, 022, 027, 030, 031,
LG	001, 002, 003, 048		034, 037
MANGAVOX	068	**SYMPHONIC**	002, 025
MARANTZ	012, 023, 033, 044, 051	**TASHIKO**	001, 002, 020, 047
MATSUI	001, 002, 028, 040, 043, 044, 047, 051		
	058, 064, 066, 070	**TATUNG**	002, 014, 016, 020, 021, 044, 064, 066
MEMOREX	001, 002, 018, 019, 020, 029	**TEAC**	001, 002, 014, 048, 052
MITSUBISHI	016, 024, 026, 038	**TOSHIBA**	014, 016, 017, 067, 068
MULTITECH	002, 007, 025, 029, 056	**UNITECH**	047
NEC	001, 012, 013, 014, 024, 029	**VICTOR**	005, 024

DVD Setting Number Table

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
APEX DIGITAL	022	**ORION**	026
DAEWOO	001, 029, 032	**PANASONIC**	042, 055
DAEWOO INTERNATIONAL	028	**PHILIPS**	002, 056
DENON	015, 042	**PIONEER**	051
ELTA	001, 025, 046, 047	**PROSCAN**	003
FERGUSON	018	**RCA**	003, 018
GE	034	**SAMSUNG**	009, 042
GOODMANS	018, 025, 045, 047, 049, 050	**SANYO**	021, 026, 047
GRUNDIG	018, 021, 026, 029, 031, 047	**SCHNEIDER**	018, 029, 045, 046, 047
HANSEATIC	039	**SEG**	020, 031
JVC	002, 011, 057	**SHARP**	013, 026
LG	010, 039, 054	**SONY**	004, 009, 053
MAGNAVOX	002, 049	**THOMSON**	003, 007
MATSUI	018, 026	**TOSHIBA**	002
MITSUBISHI	031	**YAMADA**	050
MUSTEK	037	**YAMAHA**	042
NAD	039	**ZENITH**	002, 010, 039
ONKYO	002, 012	**MARANTZ**	006

Satellite Receiver Setting Number Table

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
HANSEATIC	090	**PHILIPS**	020, 024, 025, 064 ,084, 087, 092, 101,
HITACHI	064		102, 109, 117 ,123, 126 ,147
HOUSTON	025, 066, 088, 102	**PREMIERE**	140
KATHREIN	004, 020, 039, 049, 057, 063, 067, 073,	**PROSAT**	034, 096
	092, 102, 111, 126, 147	**QUADRAL**	034, 054, 077, 087, 096, 102, 109
HUMAX	032, 137	**SAMSUNG**	033, 062
LG	042	**SEG**	006 ,040 ,054, 062, 076, 077, 082, 090,
LUXOR	046, 071, 140		116
MATSUI	020, 045, 084, 109	**SMART**	011
NEXTWAVE	114	**SONY**	064, 108
PACE	026, 027, 043, 064, 069, 112, 119, 122,	**TECHNISAT**	031, 065, 071, 076, 083
	146	**TELESTAR**	071
PANASAT	094, 141	**TOSHIBA**	015, 064
PANASONIC	064	**UNIDEN**	022, 120, 130

Troubleshooting

Installation Problems

Symptom	Possible solution
How can I install an antenna?	Refer to page 20.
TV screen is not clear after installing an indoors antenna.	Indoors antenna may experience poor reception due to surrounding buildings. Please install an outdoors antenna or wireless antenna.
How can I view cable broadcasting?	Please install a cable broadcasting receiver (Converter).

Picture Problems

Symptom	Possible solution
Neither picture nor sound comes up.	Check whether power is on. Check whether the power is cut or whether the power cord is properly connected. Try to plug another product's power cord to the same outlet to check the outlet itself.
Picture turns on slowly after power is on.	This symptom is not a malfunction. This delay is designed to prevent the distorted and noisy picture when the power is on. However, if the picture does not appear more than 5 minutes after the power is on, call a service center.
Picture is distorted or frozen while watching digital broadcasting.	This symptom may be caused by weak reception. Contact your local station or cable company.
Input Source information only appears on black screen.	Check whether your TV is properly connected to external devices.
Poor reception on some channels.	Check whether you selected proper channels. Try re-orienting your antenna. Ensure LNA is activated.
Black and white on some channels.	Check other channels for black and white screen. Adjust colour.
TV won't turn on.	Ensure the power cord is plugged.
Screen is too bright or too dark.	Adjust brightness.
Auto On does not work.	Ensure to use the remote control or power button on the product to turn off your TV. If you unplug the power cord, the stand-by consumption power becomes 0 (zero), which causes the programmed time to be erased.

After setting the time, I turned TV off and turn it on. The programmed information has been erased.	Ensure to use the remote control or power button on the product to turn off your TV. If you unplug the power cord, the stand-by consumption power becomes 0 (zero), which causes the programmed time to be erased.

Sound Problems

Symptom	Possible solution
Too much noise occurs.	Check whether the audio setting is in the Stereo mode. In the Stereo mode, the sound may be distorted in areas with poor reception or located far away from a TV broadcasting station.
No sound while viewing a cable channel	Make sure audio or audio/video components are securely inserted into the appropriate jacks. Check other channels for sound. Check the volume settings on the cable broadcasting receiver.
Picture is OK but sound does not come out.	Try to press volume up/volume down buttons of your remote control.
One of the speakers does not produce sound.	Select sound balance and make proper adjustment. (Page 30) Check the speaker connection cables.

General

Symptom	Possible solution
Remote control won't work.	Check whether there is a blocking object between the remote control and PDP. Make sure your PDP is Power On. (Normally, the LED on the front panel is red.) Check whether batteries are inserted with proper polarities(+, -). When the batteries are worn out, replace them.
Where does the S-Video cable plug in for audio output?	Connect the two Audio jacks from the S-Video cable to the left and right ports on the Composite.
Strange noises are heard.	Ticking noises during or after watching are caused by the change of ambient environment such as humidity and temperature, which is characterized by plastic products. Strange ticking noises occur because a signal is suddenly transmitted to the PDP panel. So, It is not a malfunction.
I tried to use the TV screen as a PC monitor but it doesn't work.	Adjust the resolution referring to the standard signal mode table. Check the specification of your video card installed in your PC. If your video card does not work in the supported hardware, try upgrading the video card's driver.

Product Specifications

Model			Q261	Q321 / Q320	Q401 / Q400
Input	Full-Scart		1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart		1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video		1 (A/V audio common)	1 (A/V audio common)	1 (A/V audio common)
	Video (RCA)		1 (Audio included)	1 (Audio included)	1 (Audio included)
	Component(Y/Cb/Cr)		2 (Audio included)	2 (Audio included)	2 (Audio included)
	Antenna		1	1	1
	PC	Connection jack	D-SUB	D-SUB	D-SUB
		Max. resolution	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz
		Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP / HDMI		1	1	1
	Memory Slot		No	Slot 1, Slot 2, USB (For Q320 model only)	Slot 1, Slot 2, USB (For Q400 model only)
Video Output			1 (Audio included)	1 (Audio included)	1 (Audio included)
Audio Output	Digital SPDIF Optical		1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial		1	1	1
	Subwoofer		1	1	1
TV/Video	Color system		PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sound system		FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Video system		Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI
Power	Supply		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumption power		Typical 120W	Typical 150W	Typical 225W
	Stand-by power		Typical 3W	Typical 3W	Typical 3W
Dimension (W x D x H mm - Stand included)			640 x 230 x 485	772 x 230 x 563	988 x 297 x 715.5
Weigh (Stand included)			17.5 Kg	19.3 Kg	23.0 Kg
Control type			Remote control, Key control	Remote control, Key control	Remote control, Key control

- The above specifications may be subject to change without prior notice.

Product Specifications

Model			**Q421S**	**Q421H**	**Q501**
Input	Full-Scart		1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart		1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video		1 (A/V audio common)	1 (A/V audio common)	1 (A/V audio common)
	Video (RCA)		1 (Audio included)	1 (Audio included)	1 (Audio included)
	Component(Y/Cb/Cr)		2 (Audio included)	2 (Audio included)	2 (Audio included)
	Antenna		1	1	1
	PC	Connection jack	D-SUB	D-SUB	D-SUB
		Max. resolution	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz
		Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP		1	1	1
Video Output			1 (Audio included)	1 (Audio included)	1 (Audio included)
Audio Output	Digital SPDIF Optical		1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial		1	1	1
	Subwoofer		1	1	1
TV/Video	Color system		PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sound system		FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Video system		Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI/HDMI
Power	Supply		AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumption power		Typical 280W	Typical 380W	-
	Stand-by power		Typical 3.5W	Typical 3.5W	Typical 3.5W
Dimension (W x D x H mm - Stand included)			1030 x 79 x 716	1030 x 79 x 716	1208 x 79 x 810
Weight (Stand included)			32 Kg	32 Kg	46 Kg
Control type			Remote control, Key control	Remote control, Key control	Remote control, Key control

- The above specifications may be subject to change without prior notice.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen

Wichtiger Hinweis 1
Sicherheitsmaßnahmen 2
Inhalt der Verpackung 3
Getrennt erhältliche Zubehörartikel 3
Montage und Demontage der Lautsprecher (26”/32” LCD TV) 7
Einstellen des Betrachtungswinkels (26”/32” LCD TV) 8
Kensington-Diebstahlsicherung (26”/32”/40” LCD TV) 8
Anbringen des Standfusses (42”/50” PDP TV) 9
Verwenden der Lautsprecher (42”/50” PDP TV) 10
Teilebezeichnungen und Funktionen (26”/32” LCD TV) 12
Teilebezeichnungen und Funktionen (40” LCD TV) 14
Teilebezeichnungen und Funktionen (42”/50” PDP TV) 16
Fernbedienung 18

Anschlüsse

Anschluss der Innen- / Außenantenne (UHF/VHF) 20
Verbinden des Antenneneingangs mit externen Geräten. 20
Vor dem Anschluss der Video-/Audioverbindungen an externe Geräte 21
Anschluss eines DTV-Receivers oder DVD-Spielers 21
Anschließen eines Videorekorders, Kabelreceivers, einer Videokamera und einer Spielekonsole. 22
Anschließen an einen PC 22
Scart-Anschluss an externen Ein-/Ausgang 23
HDMI Anschluss (nur für Geräte mit HDMI Schnittstelle) 24
Einstellen des OSD-Bildschirms 25

Bildeinrichtung

Wie der Bildmodus gewählt wird 26
Einstellen des gewünschten Bildes 26
Einstellen des gewünschten Bildes im PC und DVI/HDMI-Eingangsmodus 27
Einstellen einer Farbtemperatur 27
Einstellen des Bildschirmformats 28
Einstellen der Rauschunterdrückung 28
Wie der Film-Modus eingestellt wird 29
Einstellen des Bildes im PC-Modus 29

Klangeinstellung

Wie der Audiomodus eingestellt wird 30
Einstellen des Audiomodus 30
Einstellen von AVL 31
Einstellen des S-MODUS 31
Einstellen von TRUSURROUND XT 32
Einstellen der Subwoofer-Ausgangs 32
Einstellen des KOPFHÖRERS 33

Sendereinstellung

Automatischer Sendersuche 34
Manuelle Sendersuche 34
Aufrufen der Programmbearbeitung. 35
Verwenden der LNA(Low-Noise-Amplifier) Funktion 36

Funktionseinstellung

Wie der PIP-/TWIN-Modus eingestellt wird 36
Einstellen der Tastenverriegelung 38
Verwenden der Pixel Shift/Full White Funktion (betrifft nur das Plasma Model) 38
Sprachauswahl 39
Videotext im ATV einstellen. 39
Auswahl der Videotextanzeigeoptionen im ATV-Modus 40
Einstellen der Uhrzeit, der Schlaffunktion und der Ein-/Ausschaltzeit 41

DTV -Sendereinstellung

Automatische Suche 42
Manuelle Suche 42
Prüfen des Senderstatus 43
Benutzen des elektronischen Programmführers (EPG: Electronic Program Guide) 44
Auswahl der Senderliste 45
Einstellen der bevorzugten Sender 45
Senderlistenmodus benutzen 46
Sender sperren 46
Sortieren der Sender 47
Sender löschen 47
Sender hinzufügen 48
Werkseinstellungen zurückstellen 48
Umschalten von TV/RADIO 49
Einstellen von Untertitel / Audio 49
Auswahl der Senderinformationen 50
Videotext im DTV einstellen. 50

Benutzen des Speichermodus 51

Anhang

Benutzen eines externen Gerätes mit der Fernbedienung 59
Fehlerbehebung 61
Technische Daten 63

Wichtiger Hinweis

Bildkonservierungseffekt (Image Sticking)

1. Ursache:

- Der Bildkonservierungseffekt (oder auch Einfrieren des Bildes) kann durch die längerfristige Anzeige eines Standbildes entstehen und ist ein Merkmal von Fernsehern. Dies entsteht durch eine Verschlechterung der Helligkeit. Viele Hersteller bemühen sich darum, dieses Problem zu beseitigen.

2. Vermeidung:

- Um dieses Phänomen zu verhindern sollte die Helligkeit und der Kontrast vermindert werden, vor allem bei längerer Anzeige eines Standbildes.
  Bei Auftreten dieser Bildkonservierung, sollten Sie den Modus einstellen, der Bewegungen anzeigt. Dadurch wird dieses Phänomen eingeschränkt.
- Verwenden Sie bei unseren PDP-Produkten die Funktion Pixelverschiebung bei Standbildern.
  (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 38)

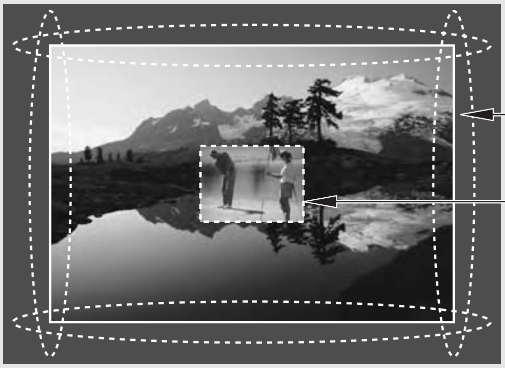
3. Lösung

- Der vorübergehende Image Sticking Effekt verschwindet, wenn ca. 10 Stunden lang ein Ganz Weiß-Muster angezeigt wird.
  * Der permanente Image Sticking Effekt kann auch nicht mithilfe der neuesten Technologie vermieden werden.
  Diese Methode dient zur Entfernung eines vorübergehend eingefrorenen Bildes, das auftritt, wenn für längere Zeit ein Standbild angezeigt wird. Da es mehrere Minuten oder sogar mehrere Stunden dauern kann, um dieses Phänomen zu entfernen, sollten Sie ca. 2-3 Minuten pro Stunde Bewegungsbilder auf dem Bildschirm laufen lassen (z.B. ein Bildschirmschoner), wenn Sie ein Standbild anzeigen lassen. Da der Bildkonservierungseffekt von der Helligkeit eines Standbildes und seiner Anzeigedauer beeinflusst wird, sollten Sie die Helligkeit des Bildschirms reduzieren.

  * Image Sticking fällt nicht unter die Garantie.

Vorkehrungen gegen den Bildkonservierungseffekt

Beim Ansehen eines Standbildes innerhalb von beweglichen Bildern und einem Bildschirm mit den Einstellungen Breitbild/Zoom1/Zoom2/14:9/4:3



1. Anmerkung:

- Wenn der Mittelbereich des Bildschirms und die Bildschirmkanten festgelegt sind, dann kann es durch die verschiedenen Helligkeitsstufen der Kanten zum Einfrieren der Bilder an den Kanten kommen, wenn man sie für eine längere Zeit anzeigt.
- Dieses Phänomen kommt auch bei Geräten anderer Hersteller vor. Bitte vermeiden Sie Standbilder für längere Zeit.
- Wenn Sie längere Zeit ein Standbild anzeigen lassen, kann es Ihr TV-Gerät beschädigen.

* Dieses Problem fällt nicht unter die Garantie.

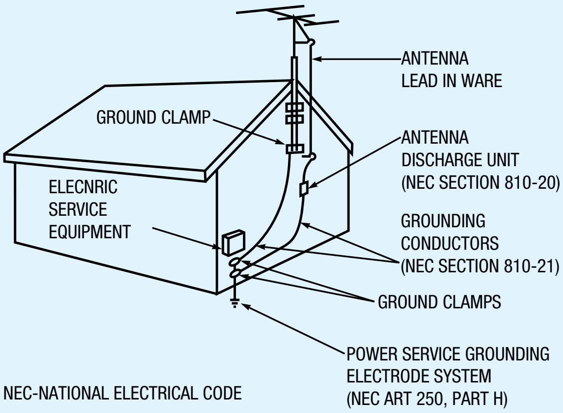
Sicherheitsmaßnahmen

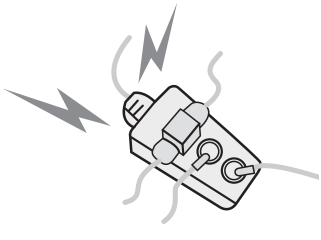
**Der Inhalt dieses Abschnitts dient der Sicherheit der Anwender und deren Eigentum.
Lesen Sie bitte die Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch.**

Erdung der Außenantenne

Bei Anschluss einer Außenantenne oder eines Kabelsystems an das Gerät, muss die Antenne oder das Kabelsystem so geerdet werden, dass es gegen Spannungsspitzen und statische Aufladungen schützt. Abschnitt 810 des National Electrical Code (Nationales Stromgesetz), ANSI/-NFPA No. -1984-1984 erteilt Informationen im Hinblick auf die einwandfreie Erdung des Antennenmastes und dessen Stütze, der Erdung der Zuleitung einer Antennen-Entladungseinheit, der Größe von Erdungsleitern, dem Aufstellort einer Antennen-Entladungseinheit, dem Anschluss an Erdungselektroden und den Anforderungen zur Erdungselektrode.

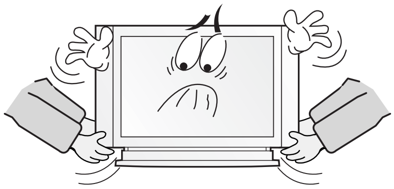
Beispiel einer Erdung gemäß NEC (National Electrical Code).


ANTENNA
LEAD IN WARE
GROUND CLAMP
ANTENNA
DISCHARGE UNIT
(NEC SECTION 810-20)
ELECNRIC
SERVICE
EQUIPMENT
GROUNDING
CONDUCTORS
(NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
POWER SERVICE GROUNDING
ELECTRODE SYSTEM
(NEC ART 250, PART H)
NEC-NATIONAL ELECTRICAL CODE



Schließen Sie nicht mehrere Elektrogeräte an die gleiche Steckdose an.

- Es besteht Brandgefahr aufgrund der Überlastung der Steckdose.

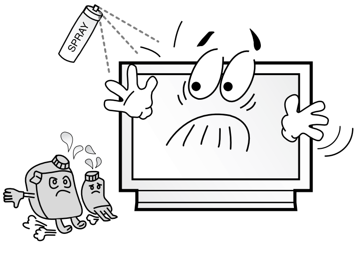


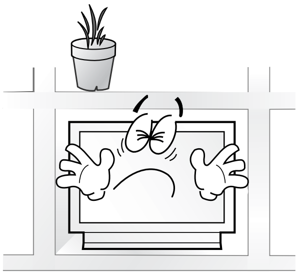
Die Lautsprecher müssen vor dem Verstellen des TV-Gerätes an einen andere Ort, abgenommen werden.

- Ansonsten könnte es während des Transportierens zur Beschädigung des Gerätes oder zu Verletzungen kommen.

Verwenden oder lagern Sie keine brennbaren Sprays oder brennbare Gegenstände in der Nähe des Fernsehers.

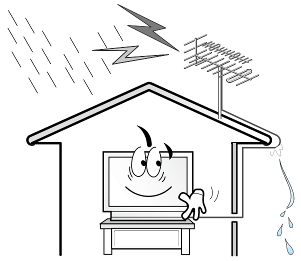
- Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.





Stellen Sie den Fernseher nicht in einem Bücherregal, Schrank oder Ort auf, an dem eine schlechte Durchlüftung herrscht.

- Durch den Anstieg der Innentemperatur kann ein Feuer ausgelöst werden.



Das Bilden einer Schleife am Gebäudeeingang gewährleistet, dass kein Regenwasser von außen in das Gebäude eindringt.

- Falls Regenwassertropfen in das Gerät dringen besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.

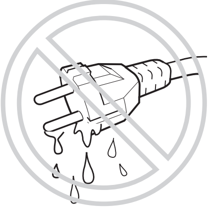
Sicherheitsvorkehrungen.

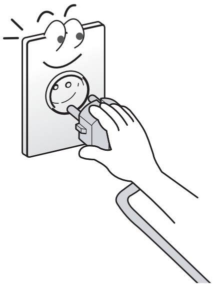
....Fortsetzung von der vorherigen Seite

Der Inhalt dieses Abschnitts dient der Sicherheit der Anwender und deren Eigentum.
Lesen Sie bitte die Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch.

Bei einer deutlichen Ansammlung von Staub oder Wasser auf dem Stecker muss dieser mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.

- Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.



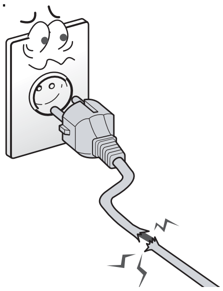


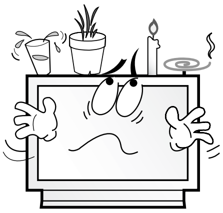
Stecker fest in die Steckdose einstecken, damit dieser sich nicht selbständig löst.

- Lockere Verbindungen können einen Brand verursachen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, falls das Stromkabel oder der Stecker beschädigt sind, oder die Steckdose locker ist.

- Es besteht Stromschlaggefahr oder Brandgefahr.



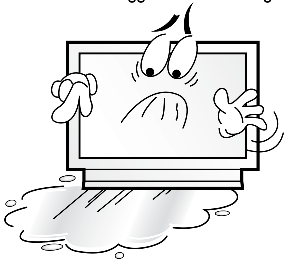


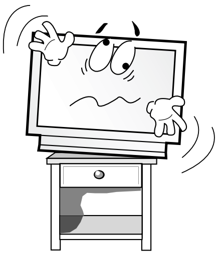
Stellen Sie keine Gefäße mit Wasser, wie Vasen, oder Kerzen, Zigaretten, Pflanzen oder schwere Gegenstände auf den Fernseher.

- Hierdurch können Stromschläge oder Brand verursacht werden, und die Gegenstände können beim Herabfallen Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie den Bildschirm nicht an Orten mit Öl, Rauch, hoher Luftfeuchtigkeit, oder wo das Gerät tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt ist.

- Es besteht Stromschlaggefahr oder Brandgefahr.



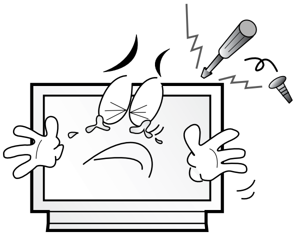


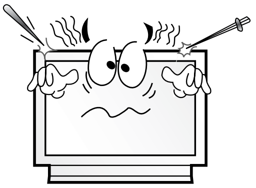
Stellen Sie den Bildschirm nicht an instabilen Orten oder kleinen Stellflächen auf.

- Das Gerät kann herunterfallen und Kinder oder Erwachsene schwer verletzen.

Versuchen Sie niemals, den Fernseher zu öffnen, reparieren oder modifizieren.

- Falls das Gerät repariert werden muss, ist der Kundendienst zu rufen. Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.



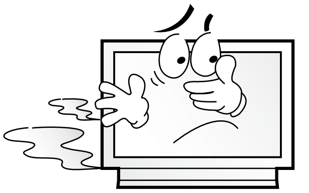


Stecken Sie keine metallischen Gegenstände wie Essstäbchen, Draht, Schläger oder brennbare Gegenstände wie Papier oder ein Streichholz in eine Lüftungsöffnung, Kopfhörerbuchse oder AV-Buchsen des Fernsehers.

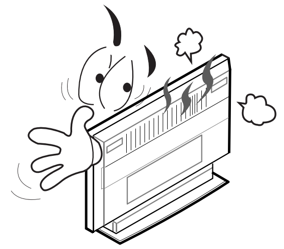
- Hierdurch können Stromschläge oder Brand verursacht werden.

Wenn der Fernseher anormale Geräusche, Brandgeruch oder Rauch abgibt, muss dieser sofort ausgesteckt, und der Kundendienst informiert werden.

- Hierdurch können Stromschläge oder Brand verursacht werden.

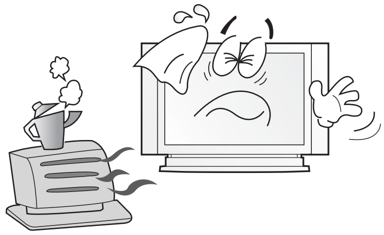


Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien oder Akkus enthalten, sind wir verpflichtet Sie gemäß der Batterieverordnung auf Folgendes hinzuweisen: Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (zum Beispiel in kommunalen Sammelstellen oder im Handel)unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet.In der Nähe des Mülltonnensymbols befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.



Vermeiden Sie, das Paneel auf der Rückseite des Fernsehers zu berühren, da hier hohe Temperaturen entstehen.

- Direkter Kontakt mit der heißen Oberfläche kann zu Verbrennungen führen.

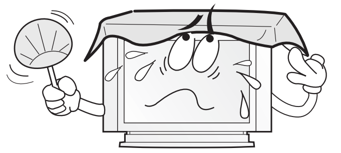


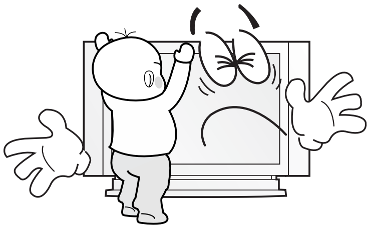
Keine Hitzequellen, wie Heizkörper oder Ähnliches in der Nähe des Fernsehers aufstellen.

- Diese können einen Brand verursachen.

Auf keinen Fall die Lüftungsschlitze mit einem Tischtuch abdecken.

- Durch das Abdecken der Lüftungsschlitze kommt es zu erhöhter Hitzebildung im Geräteinneren und kann zu Brand führen.



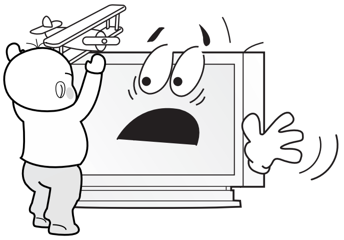


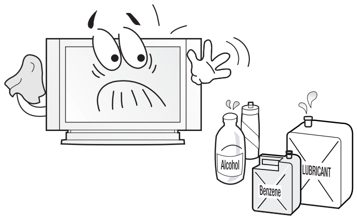
Erlauben Sie es Kindern nicht, auf den Fernseher zu klettern, oder mit diesem zu spielen.

- Das Gerät kann herunterfallen und Kinder oder Erwachsene schwer verletzen.

Stellen Sie kein Spielzeug oder Süßigkeiten usw. auf den Fernseher, da diese die Aufmerksamkeit des Kindes anziehen können.

- Das Gerät kann herunterfallen und Kinder oder Erwachsene schwer verletzen.



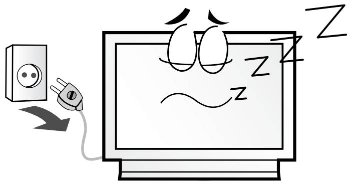


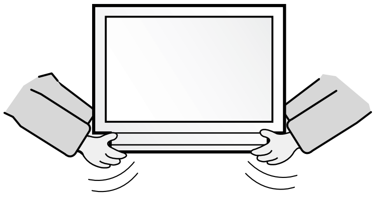
Verwenden Sie für die Reinigung des Fernsehers ein trockenes, weiches Tuch, und ziehen Sie vorher den Netzstecker.

- Vermeiden Sie die Verwendung von chemischen Mitteln wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünner, Insektenspray, Luftverbesserer, Schmiermittel oder synthetische Reinigungsmittel.

Ziehen Sie den Netzstecker Ihres Fernsehers, falls Sie ihn für längere Zeit nicht verwenden.

- Durch Hitze, Feuer oder Alterung der Isolierung können Stromschläge oder Feuer entstehen, falls sich Staub auf dem Fernseher ansammelt.



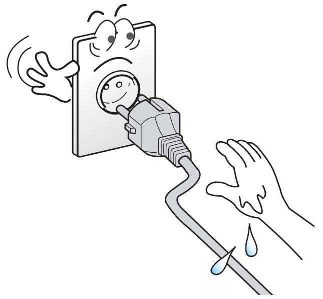


Es wird empfohlen den Fernseher immer mit 2 oder mehr Personen zu tragen.

- Ansonsten kann es zur Beschädigung des Gerätes und zu Verletzungen kommen.

Berühren Sie den Stecker oder die Steckdose niemals mit nassen Händen.

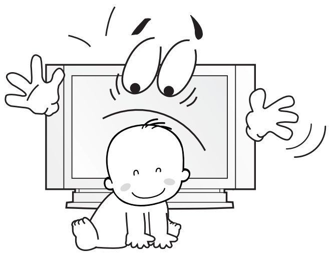
- Es besteht Stromschlaggefahr.



Sicherheitsvorkehrungen.

Fortsetzung von der vorherigen Seite

Der Inhalt dieses Abschnitts dient der Sicherheit der Anwender und deren Eigentum.
Lesen Sie bitte die Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch.

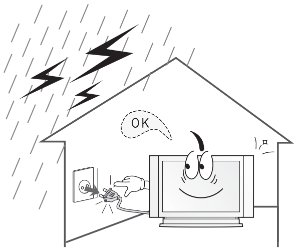


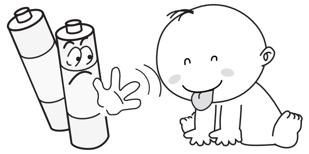
Stellen Sie Ihr Gerät nicht auf dem Boden auf.

- Das Gerät kann umkippen und Kinder schwer verletzen.

Stecken Sie das Gerät bei Blitzen oder Gewitter aus, und berühren Sie nie das Antennenkabel.

- Es besteht Feuer- oder Stromschlaggefahr.



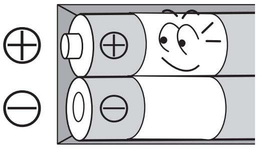


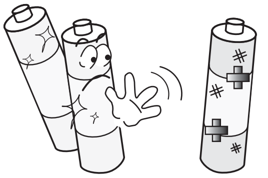
Bewahren Sie die Batterien der Fernbedienung außer Sicht- und Reichweite von Kindern auf.

- Suchen Sie sofort Ihren Arzt auf, falls Ihr Kind eine Batterie verschlucken sollte.

Beachten Sie beim Wechseln der Batterien die Polungsangaben (+) und (-) im Batteriefach.

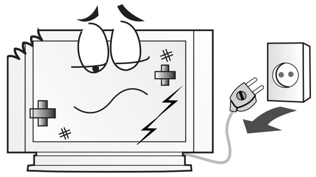
- Ein Vertauschen der Polung kann zu einer internen Beschädigung der Batterien und Feuer durch Auslaufen oder Kontaminierung führen.





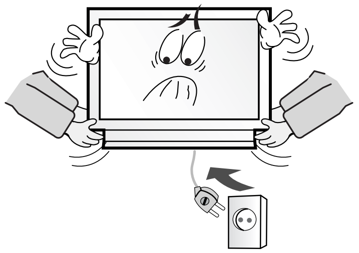
Verwenden Sie immer Standardbatterien und vermeiden Sie die gemeinsame Verwendung alter und neuer Batterien.

- Andernfalls kann dies zu einer internen Beschädigung der Batterien und Feuer durch Auslaufen oder Kontaminierung führen.



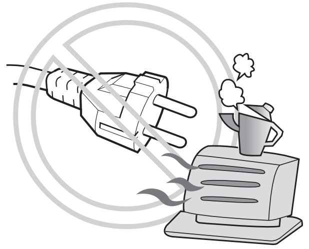
Das Gerät ausschalten und ausstecken, falls es beschädigt wird, oder herunterfällt.

- Die Verwendung eines defekten Geräts kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Kundendienst in Verbindung.



Vergewissern Sie sich vor dem Bewegen Ihres Fernsehers, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, und das Netzkabel sowie externe Anschlusskabel wie Antennenkabel oder andere Verbindungen getrennt sind.

- Netzkabel könnten beschädigt werden, was zu Brand oder Stromschlägen führen kann.

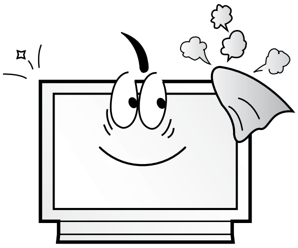


Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht über heiße Gegenstände wie ein Heizgerät geführt wird.

- Es besteht Stromschlaggefahr oder Feuergefahr.

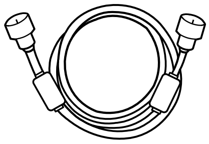
Setzen Sie sich einmal im Jahr mit dem Kundendienst oder Ihrem Händler hinsichtlich der inneren Reinigung des Geräts in Verbindung.

- Falls sich Staub über einen langen Zeitraum im Fernseher ansammelt kann Feuer oder Fehlfunktionen die Folge sein.

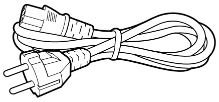


Inhalt der Verpackung

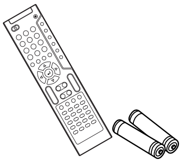
Beim Auspacken sollten Sie folgende Zubehörteile vorfinden.



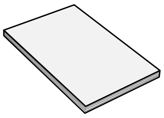
Antennenkabel (Koaxialkabel)



Netzkabel



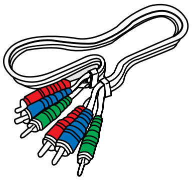
Fernbedienung und 2 Batterien (1,5V AAA)



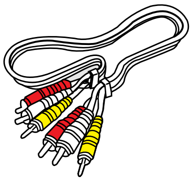
Bedienungsanleitung

Getrennt erhältliche Zubehörartikel

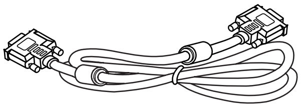
Setzen Sie sich mit einem Kundendienstcenter, Elektronikgeschäft oder Händler in Verbindung, falls Sie getrennt erhältliche Zubehörartikel erwerben möchten.



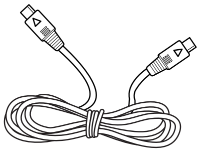
Component-Kabel (Y, Pb, Pr)



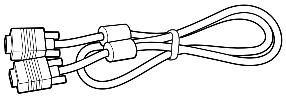
Compositekabel (Video/Audio)



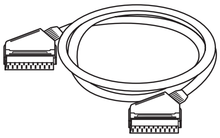
DVI PC Video(digital) Kabel



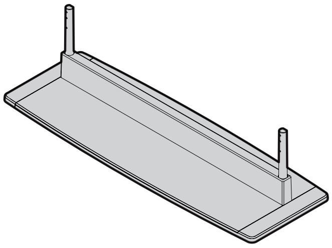
S-Video Kabel



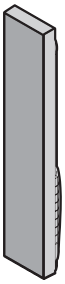
PC-Monitorkabel



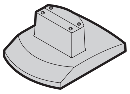
SCART-Kabel



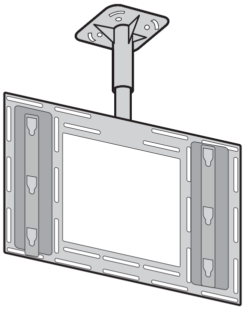
Tischfuß



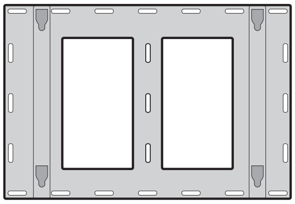
Lautsprecher



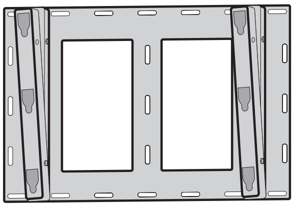
Lautsprecherfuß



Deckenmontagerahmen



Wandmontagerahmen



Einstellbarer Wandmontagerahmen

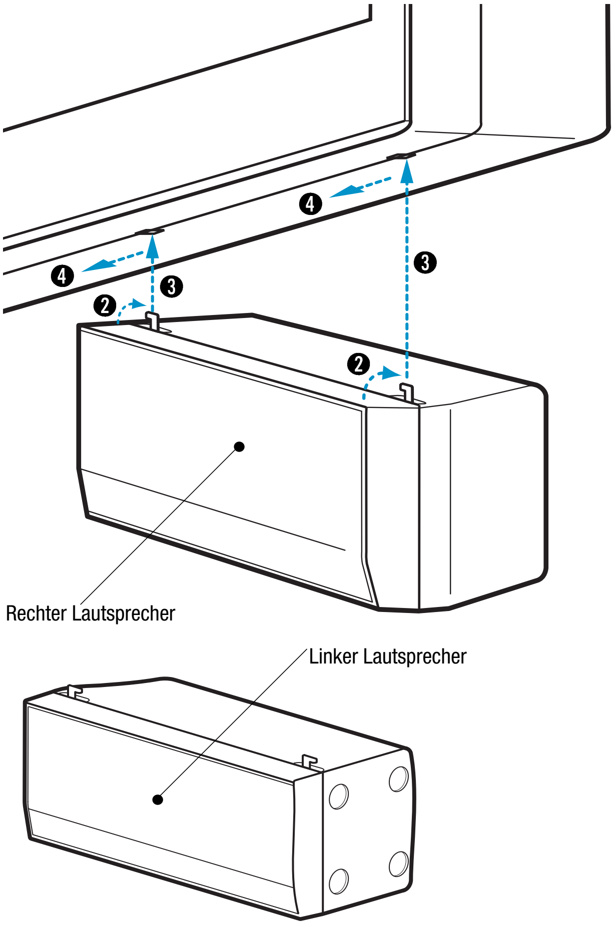
Montage und Demontage der Lautsprecher *- 26”/32” LCD TV*

Sie können die Lautsprecher an der Unterseite des Gerätes montieren oder sie separat aufstellen.

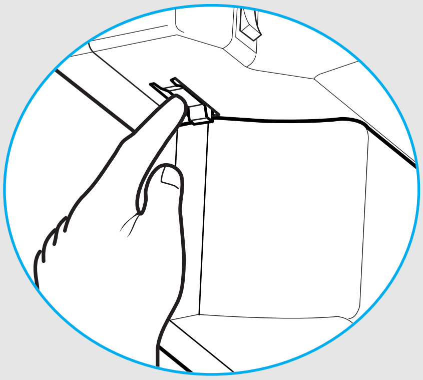
Montage der Lautsprecher auf dem Sockel des Gerätes.

1. Neigen sie das TV gerät bis zum Endanschlag nach hinten (siehe nächste Seite “Einstellen des Betrachtungswinkels”.
2. Bereiten Sie zunächst den rechten Lautsprecher vor. Entfernen Sie das Rohr von den Haken und prüfen Sie, ob die Haken richtig gerade sind.
3. Richten Sie die rechten Lautsprecherhaken mit den dafür vorgesehenen und mit “SPEAKER” markierten Öffnungen unter dem Sockel aus.
4. Schieben Sie den rechten Lautsprecher so lange nach Innen, bis die Spannungshaken sicher eingerastet sind, siehe Abb. unten.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für den linken Lautsprecher.

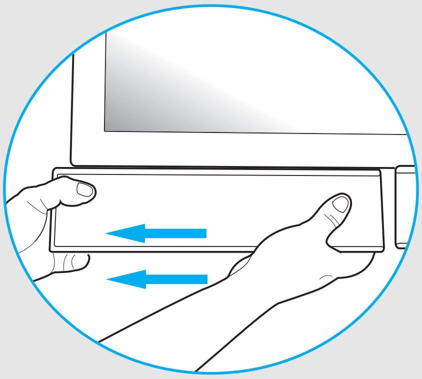
※ Die rechten und linken Lautsprecher sind auf der Rückseite mit R (Rechts) und L (Links) beschriftet.



Abmontieren der Lautsprecher



▲ 32” - Spannhaken drücken, Lautsprecher in umgekehrter Folge entfernen.



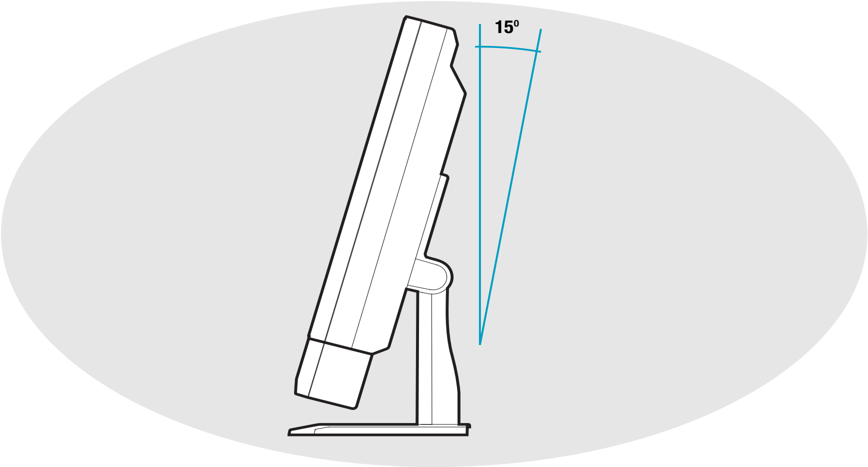
▲ 26” - Lautsprecher umgekehrt entfernen.

WARN-HINWEIS Die mitgelieferten Lautsprecher sind nur für dieses Gerät geeignet. Sie sollten nicht an andere Geräte angeschlossen werden. Wenn Sie einen anderen Verstärker anschließen, dann sollte die Leistung des Verstärkerausgangs 10 W nicht überschreiten. Eine höhere Leistung könnte zur Beschädigung der Lautsprecher führen.

ACHTUNG Vor dem Bewegen des LCD-Fernsehers unbedingt die Lautsprecher entfernen. Ansonsten könnte es während des Transportierens zur Beschädigung des Gerätes oder zu Verletzungen kommen.

Einstellen des Betrachtungswinkels *- 26”/32” LCD TV*

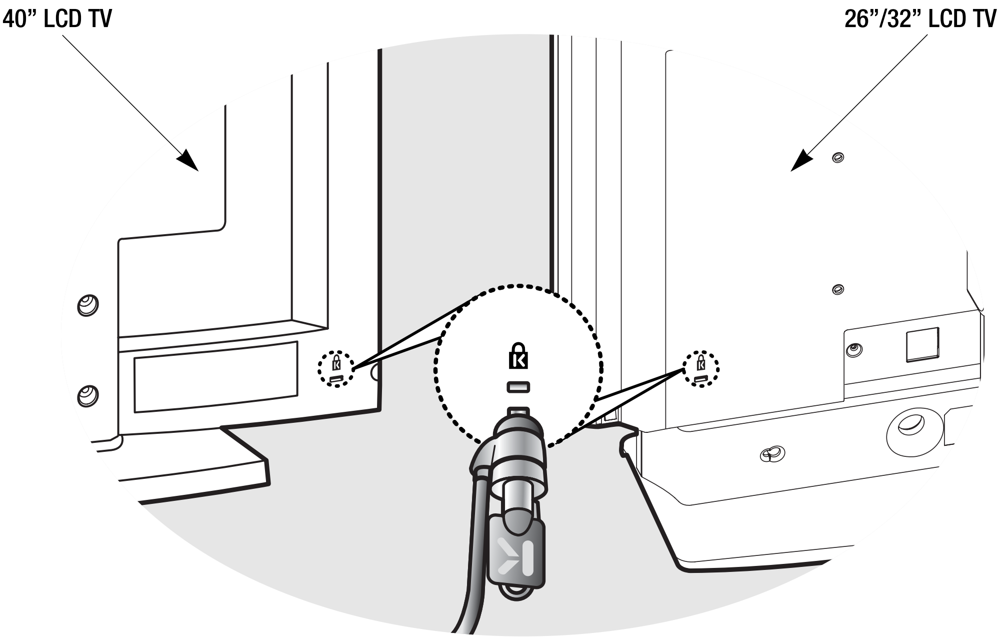
Sie können den Bildschirm in einem Winkel zwischen 0 und 15 Grad nach vorne oder hinten verstellen.



Kensington-Diebstahlsicherung *- 26”/32”/40” LCD TV*

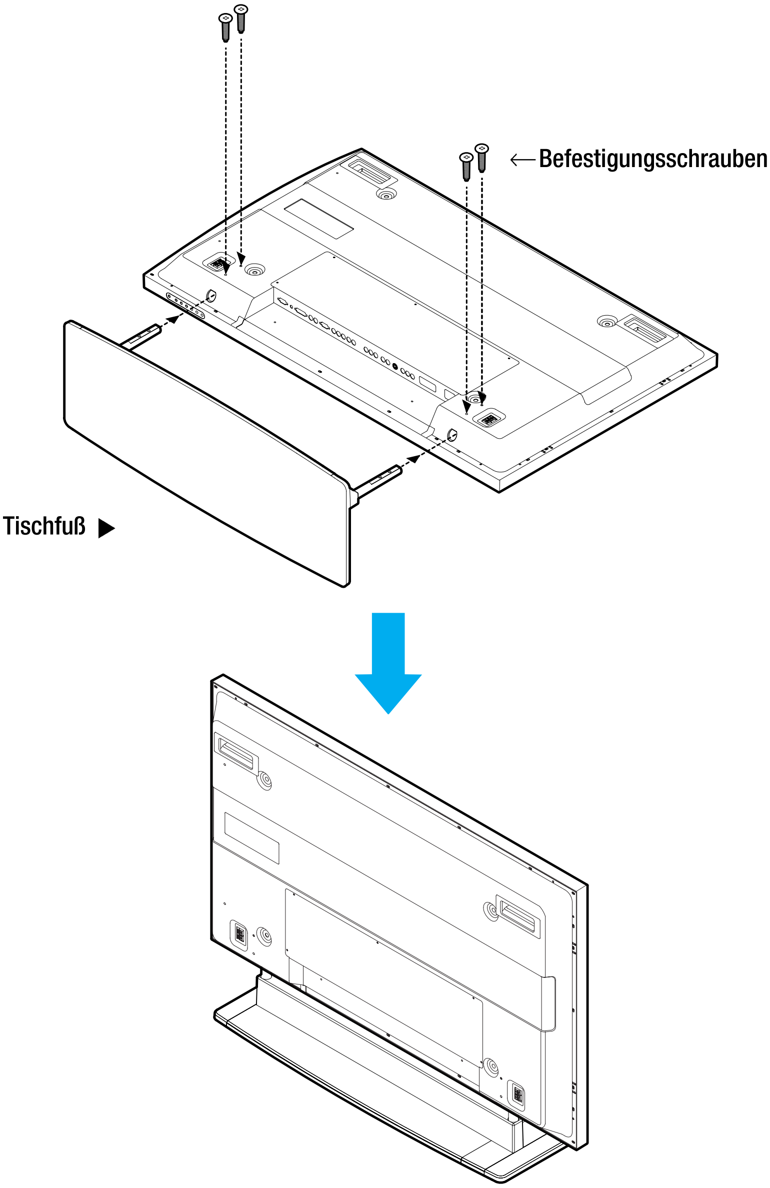
- **Dieses Displaygerät unterstützt die Kensington-Standarddiebstahlsicherung.**
- **Diese Kensington-Diebstahlsicherung kann separat erworben werden. Sie ist in allen Elektronikläden erhältlich.**
- **Weitere Informationen erhalten Sie unter nachstehender Kontaktadresse.**

* Kensington Technology Group
• Anschrift: 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
• Tel : +1 650 572 2700 • Fax : +1 650 572 9675 • Web-site : www.kensington.com



Anbringen des Standfusses *- 42”/50” PDP TV*

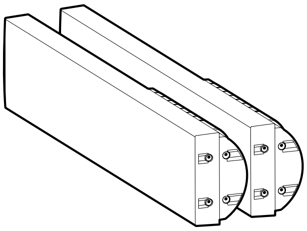
1. Legen Sie den PDP auf einen flachen Tisch. Reinigen Sie die Schreibtischfläche vorher, um ein Verkratzen des Produkts zu verhindern.
2. Richten Sie die Unterkante des PDP-Gehäuses mit dem Halter aus, und befestigen Sie die Füße mit den 4 Befestigungsschrauben.
3. Stellen Sie das Gerät nach der Montage am gewünschten Ort auf



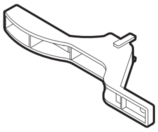
WARNUNG : Stellen Sie den Bildschirm nicht an instabilen Orten oder kleinen Stellflächen auf. (Wenn ein Kind am Gerät herumspielt, und es berührt, könnte es herunterfallen und das Kind verletzen).

Verwenden der Lautsprecher *- 42”/50” PDP TV*

Lautsprecherzubehör

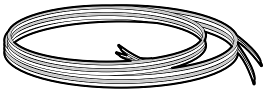


2 Lautsprecher (links und rechts)



4 Halter

16
Befestigungsschrauben

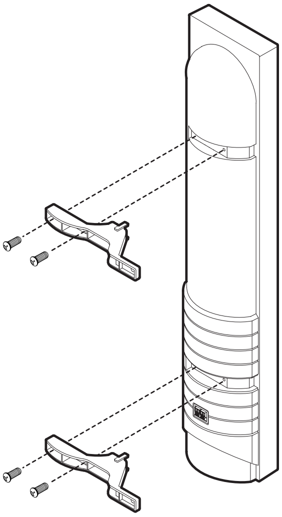


2 Sätze Lautsprecherkabel
(links und rechts)

Anschluss- und Verbindungsmethode

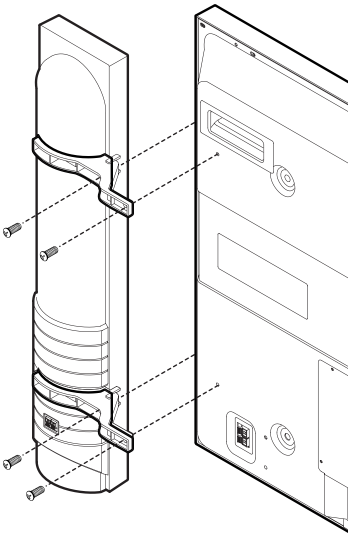
①

Setzen Sie die Halter in die Nuten auf der Rückseite der Lautsprecher ein, und befestigen Sie sie mit den Befestigungsschrauben
(linke und rechte Seite).



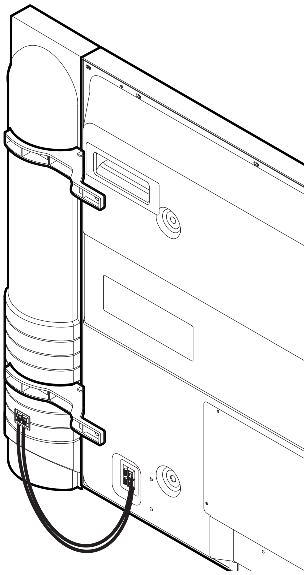
②

Befestigen Sie das ① PDP Gehäuse mit den Befestigungsschrauben.
(linke und rechte Seite).



③

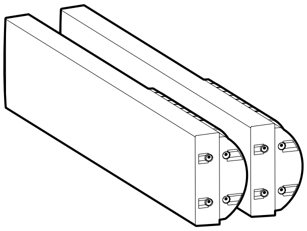
Verbinden Sie die Lautsprecherkabel an die Rückseite der Lautsprecher mit den Lautsprecherbuchsen an der Rückseite des PDP (Kabel und Buchsen der gleichen Farbe miteinander verbinden)



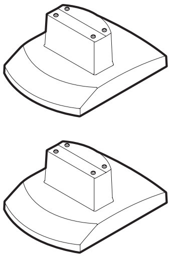
WARNUNG Halten Sie den PDP beim Bewegen nicht an den Lautsprechern. Verwenden Sie immer die Handgriffe des PDP (die Halter, die den PDP und die Lautsprecher verbinden könnten beschädigt werden).

Verwenden der Lautsprecher als Standlautsprecher *- 42”/50” PDP TV*

Lautsprecherzubehör

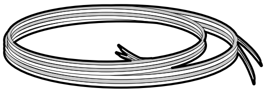


2 Lautsprecher
(links und rechts)



2 Lautsprecherständer
(links und rechts)

8
Befestigungsschrauben

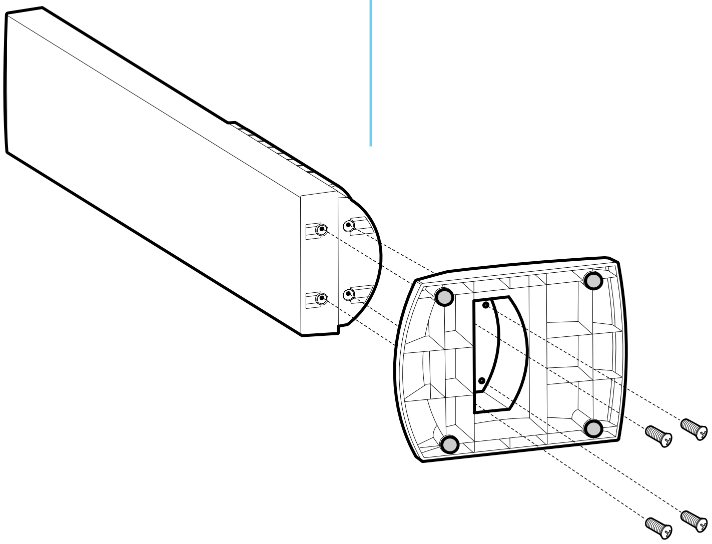


2 Sätze Lautsprecherkabel
(links und rechts)

Anschluss- und Verbindungsmethode

①

Setzen Sie die Lautsprecherständer in die Nuten am Boden der Lautsprecher ein, und befestigen Sie sie mit den Befestigungsschrauben (linke und rechte Seite).

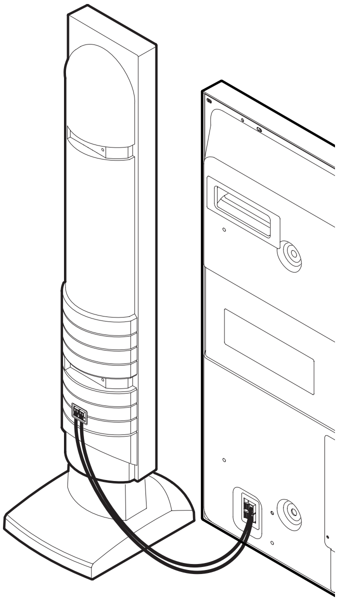


②

Stellen Sie die Lautsprecher auf ①, und positionieren Sie sie links und rechts vom PDP (linke und rechte Seite)

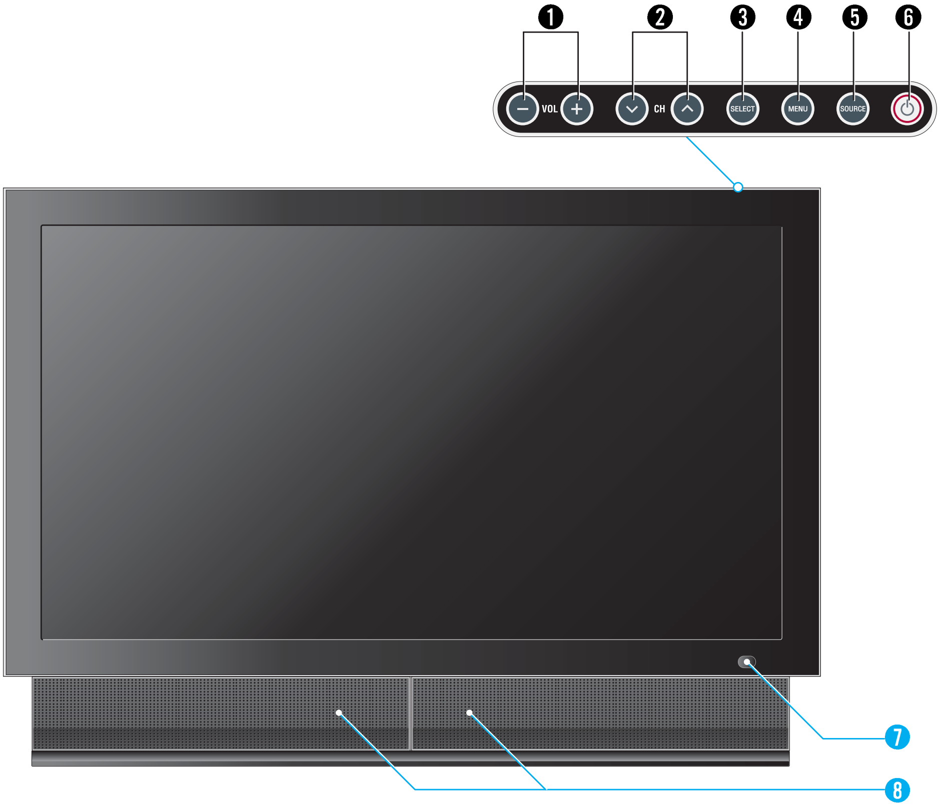
③

Verbinden Sie die Lautsprecherkabel an die Rückseite der Lautsprecher mit den Lautsprecherbuchsen an der Rückseite des PDP (Kabel und Buchsen der gleichen Farbe verbinden).



Teilebezeichnungen und Funktionen *- 26"/32" LCD TV*

Frontansicht



* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

❶ **Lautstärke-Tasten**
Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke einstellen. Diese Tasten dienen im Menü Modus auch als Cursor für Auswählen / Einstellen.

❷ **Sender-Tasten**
Verwenden Sie diese Tasten um den Sender zu wechseln. Diese Tasten dienen im Menü-Modus auch als Ab/Auf Tasten für den Cursor.

❸ **Auswahltaste**
Verwenden Sie diese Taste, um die verschiedenen Menüpunkte auszuwählen.

❹ **Menü-Taste**
Verwenden Sie diese Taste um die Menüs anzuzeigen oder diese auszublenden.

❺ **Taste zur Auswahl der Eingangsquelle**
Verwenden Sie diese Taste, um zwischen den am LCD-Fernseher angeschlossenen Quellen zu wechseln.

❻ **Ein-/Ausschalttaste**
Verwenden Sie diese Taste um den LCD-Fernseher ein- und auszuschalten.

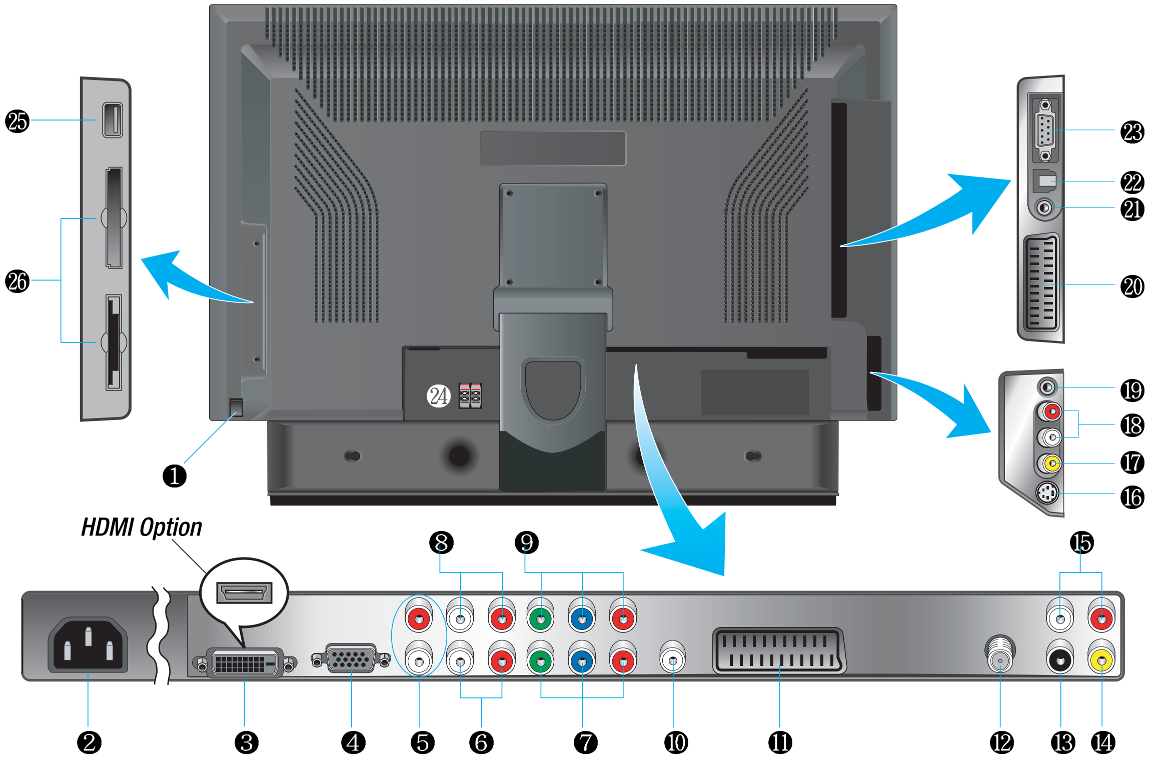
❼ **Fernbedienungssensor und Betriebs-LED.**
- Die Fernbedienung auf die LED richten.
- Zeigt den Standby- oder Betriebsstatus an.

- Status Power-Anzeige -

Anzeige	Status
Rot	Standby
Grün	Strom ein

❽ **Lautsprecher**
Siehe Seite 7 für weitere Informationen zur Lautsprechermontage.

Rückansicht



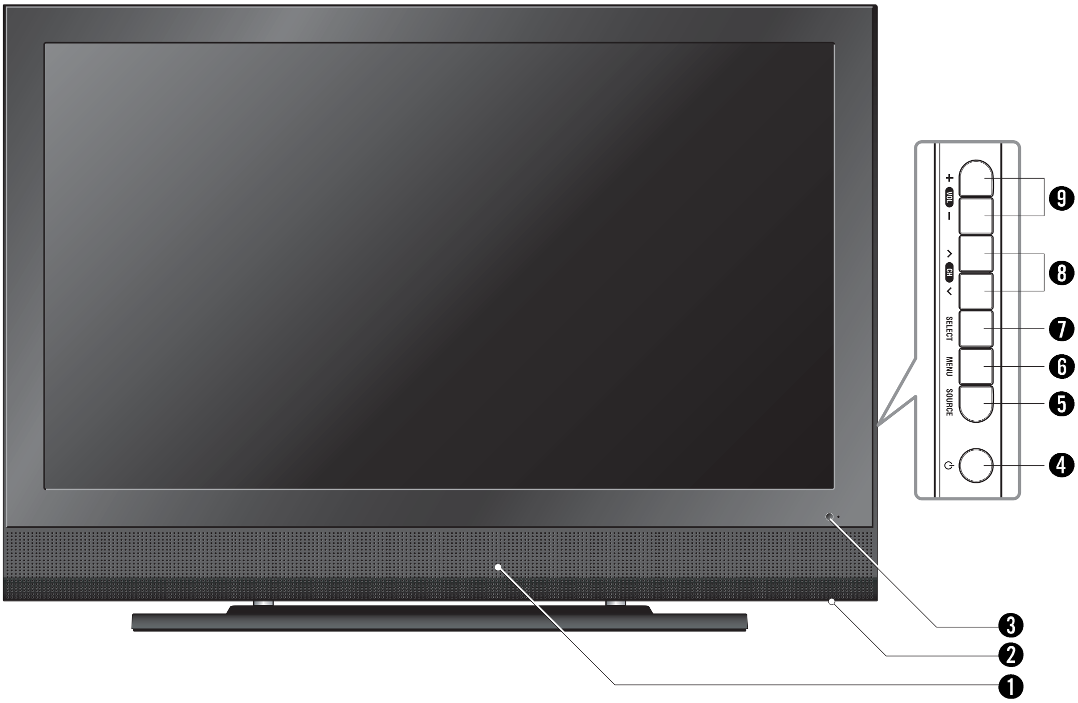
* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

- ❶ Ein-/Ausschalter
- ❷ Netzkabeleingangsbuchse
- ❸ DVI-Video Eingangsbuchse
- ❹ D-Sub Eingangsbuchse
- ❺ DVI/D-SUB Audio-Eingangsbuchse
- ❻ Component 2 Audio-Eingangsbuchse
- ❼ Component 2 Video-Eingangsbuchse
- ❽ Component 1 Audio-Eingangsbuchse
- ❾ Component 1 Video-Eingangsbuchse
- ❿ CVBS-Ausgangsbuchse
- ⓫ Full Scarteingangsbuchse
- ⓬ Antenneneingangsbuchse
- ⓭ Digital Audio-Ausgangsbuchse für Koaxialkabel
- ⓮ Subwoofer-Ausgangsbuchse
- ⓯ Erweiterte Audioausgangsbuchse
- ⓰ S-Video Eingangsbuchse
- ⓱ Video(CVBS)-Eingangsbuchse
- ⓲ Audio(CVBS)-Eingangsbuchse
- ⓳ Kopfhörerausgangsbuchse
- ⓴ Halb-Scarteingangsbuchse
- ㉑ Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur ATV Kommunikation.
- ㉒ SPDIF-Audio-Ausgang
- ㉓ Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur DTV Kommunikation.
- ㉔ Lautsprecherbuchse
- ㉕ USB-Eingangsbuchse
- ㉖ Speicherkartenschlitz

* ㉕ + ㉖ Nur bei Model Q320

Teilebezeichnungen und Funktionen *- 40” LCD TV*

Frontansicht



* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

❶ Lautsprecher

❷ Ein-/Ausschalter

❸ Fernbedienungssensor und Betriebs-LED.
- Die Fernbedienung auf die LED richten.
- Zeigt den Standby- oder Betriebsstatus an.

- Status Power-Anzeige -

Anzeige	Status
Rot	Standby
Grün	Strom ein

❹ Ein-/Ausschalttaste
Verwenden Sie diese Taste um den Fernseher ein- und auszuschalten.

❺ Taste zur Auswahl der Eingangsquelle
Verwenden Sie diese Taste, um zwischen den am Fernseher angeschlossenen Quellen zu wechseln.

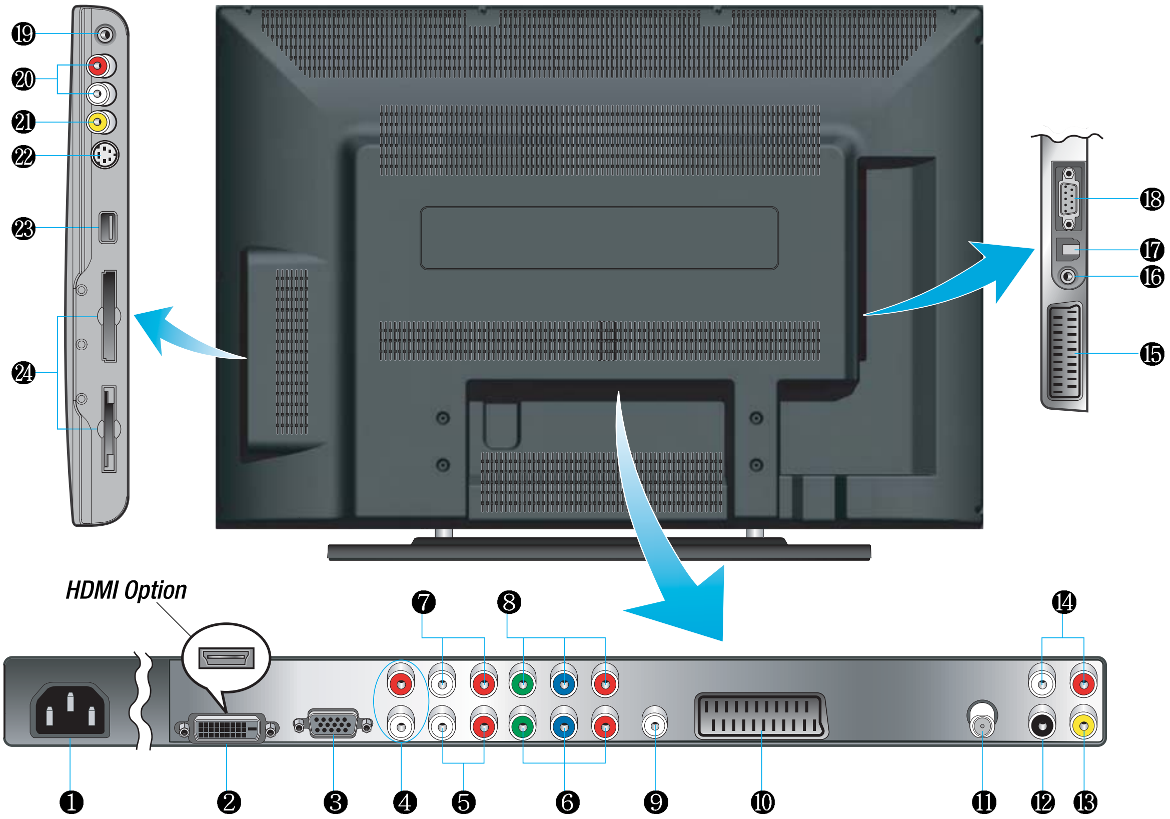
❻ Menü-Taste
Verwenden Sie diese Taste um die Menüs anzuzeigen oder diese auszublenden.

❼ Auswahltaste
Verwenden Sie diese Taste, um die verschiedenen Menüpunkte auszuwählen.

❽ Sender-Tasten
Verwenden Sie diese Tasten um den Sender zu wechseln. Diese Tasten dienen im Menü-Modus auch als Ab/Auf Tasten für den Cursor.

❾ Lautstärke-Tasten
Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke einstellen. Diese Tasten dienen im Menü Modus auch als Cursor für Auswählen / Einstellen.

Rückansicht



* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

❶ Ein-/Ausschalter

❷ Netzkabeleingangsbuchse

❸ DVI-Video Eingangsbuchse

❹ D-Sub Eingangsbuchse

❺ DVI/D-SUB Audio-Eingangsbuchse

❻ Component 2 Audio-Eingangsbuchse

❼ Component 2 Video-Eingangsbuchse

❽ Component 1 Audio-Eingangsbuchse

❾ Component 1 Video-Eingangsbuchse

❿ CVBS-Ausgangsbuchse

⓫ Full Scarteingangsbuchse

⓬ Antenneneingangsbuchse

⓭ Digital Audio-Ausgangsbuchse für Koaxialkabel

⓮ Subwoofer-Ausgangsbuchse

⓯ Erweiterte Audioausgangsbuchse

⓰ S-Video Eingangsbuchse

⓱ Video(CVBS)-Eingangsbuchse

⓲ Audio(CVBS)-Eingangsbuchse

⓳ Kopfhörerausgangsbuchse

⓴ Halb-Scarteingangsbuchse

㉑ Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur ATV Kommunikation.

㉒ SPDIF-Audio-Ausgang

㉓ Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur DTV Kommunikation.

㉔ Lautsprecherbuchse

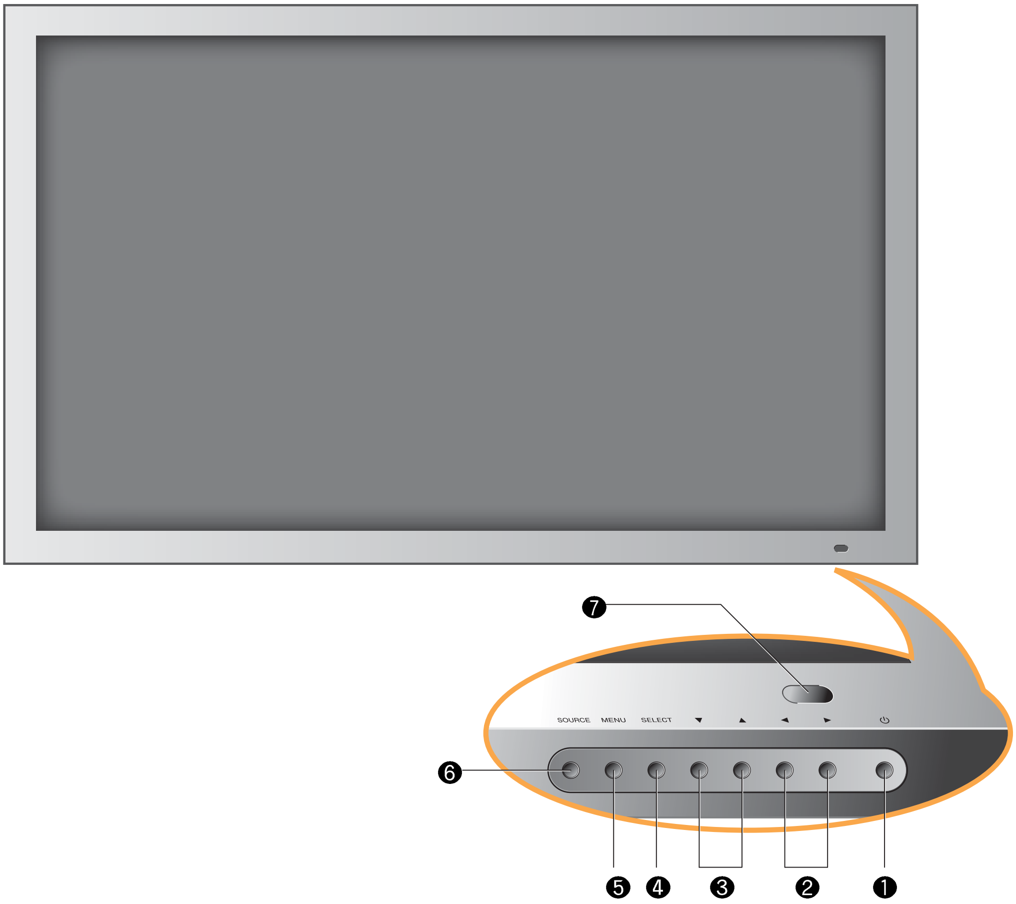
㉕ USB-Eingangsbuchse

㉖ Speicherkartenschlitz

*** ㉕ + ㉖ Nur bei Model Q320**

Teilebezeichnungen und Funktionen *- 42"/50" PDP TV*

Frontansicht



* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

❶ **Ein-/Ausschalttaste**
Verwenden Sie diese Taste um den Fernseher ein- und auszuschalten.

❷ **Lautstärke-Tasten**
Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke einstellen. Diese Tasten dienen im Menü Modus auch als Cursor für Auswählen / Einstellen.

❸ **Sender-Tasten**
Verwenden Sie diese Tasten um den Sender zu wechseln. Diese Tasten dienen im Menü-Modus auch als Ab/Auf Tasten für den Cursor.

❹ **Auswahltaste**
Verwenden Sie diese Taste, um die verschiedenen Menüpunkte auszuwählen.

❺ **Menü-Taste**
Verwenden Sie diese Taste um die Menüs anzuzeigen oder diese auszublenden.

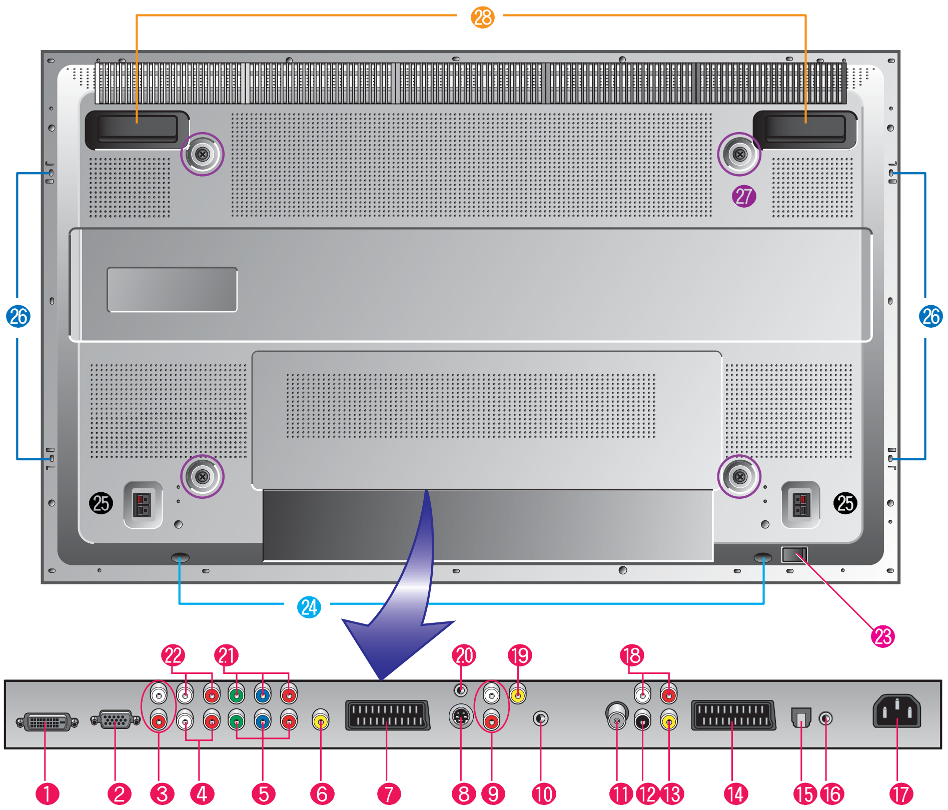
❻ **Taste zur Auswahl der Eingangsquelle**
Verwenden Sie diese Taste, um zwischen den am Fernseher angeschlossenen Quellen zu wechseln.

❼ **Fernbedienungssensor und Betriebs-LED.**
- Die Fernbedienung auf die LED richten.
- Zeigt den Standby- oder Betriebsstatus an.

- Status Power-Anzeige -

Anzeige	Status
Rot	Standby
Grün	Strom ein

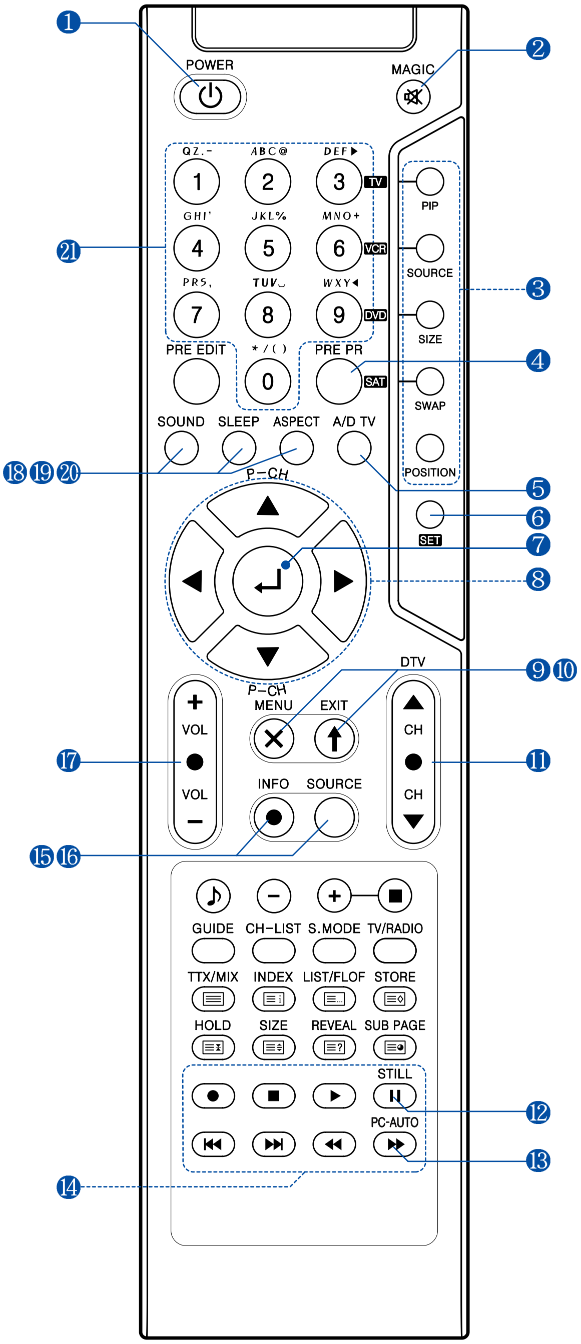
Rückansicht



* Diese Abbildung kann von dem tatsächlichen Gerät abweichen.

- ❶ **DVI-Video Eingangsbuchse**
- ❷ **D-Sub Eingangsbuchse**
- ❸ **DVI/D-SUB Audio-Eingangsbuchse**
- ❹ **Component 2 Audio-Eingangsbuchse**
- ❺ **Component 2 Video-Eingangsbuchse**
- ❻ **CVBS-Ausgangsbuchse**
- ❼ **Full Scarteingangsbuchse**
- ❽ **S-Video Eingangsbuchse**
- ❾ **Audio(CVBS)-Eingangsbuchse**
- ❿ **Kopfhörerausgangsbuchse**
- ⓫ **Antenneneingangsbuchse**
- ⓬ **Digital Audio-Ausgangsbuchse für Koaxialkabel**
- ⓭ **Subwoofer-Ausgangsbuchse**
- ⓮ **Halb-Scarteingangsbuchse**
- ⓯ **SPDIF-Audio-Ausgang**
- ⓰ **Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur DTV Kommunikation.**
- ⓱ **Netzkabeleingangsbuchse**
- ⓲ **Erweiterte Audioausgangsbuchse**
- ⓳ **Video(CVBS)-Eingangsbuchse**
- ⓴ **Erweiterung eines RS-232 Eingangs zur ATV Kommunikation**
- ㉑ **Component 1 Video-Eingangsbuchse**
- ㉒ **Component 1 Audio-Eingangsbuchse**
- ㉓ **Ein-/Ausschalter**
- ㉔ **Ständerbefestigung**
- ㉕ **Lautsprecherbuchse**
- ㉖ Lautsprecherzubehör
- ㉗ Schraubenbohrung für Wandbefestigung
- ㉘ **Tragegriffe**

Fernbedienung


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮⑯
⑰
⑱⑲⑳
㉑
POWER
MAGIC
QZ.-
ABC@
DEF
1
2
3
TV
GHI'
JKL%
MNO+
4
5
6
VCR
PRS,
TUV
WXY
7
8
9
DVD
PIP
SOURCE
SIZE
SWAP
POSITION
PRE EDIT
*/()
0
PRE PR
SAT
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
P-CH
SET
DTV
VOL
VOL
MENU
EXIT
CH
CH
INFO
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL
PC-AUTO

1. POWER/STANDBY

2. STUMMSCHALTUNG

Diese Taste wird auch zum Einstellen anderer externer Geräte benutzt.

3. Bild-in-Bild-FUNKTIONEN

-PIP

: Verwenden Sie diese Taste um PIP ein- und auszuschalten.

-QUELLE

: Verwenden Sie diese Taste, um die Eingangsquelle auszuwählen.

- GRÖSSE:

: Verwenden Sie diese Taste, um die Größe des Unterbilds auszuwählen.

- SWAP :

: Verwenden Sie diese Taste, um zwischen Hauptbild und Unterbild zu wechseln.

- POSITION:

: Verwenden Sie diese Taste, um die Position des Unterbilds auszuwählen.

4. VORHERIGES PROGRAMM

5. A/D TV

Verwenden Sie diese Taste, um zwischen analoger und digitaler Eingangsquelle umzuschalten.

6. Auswahl anderer externer Geräte (S59)

7. MENÜAUSWAHL

Diese Taste zur Auswahl der Menüpunkte verwenden.

8. LINKS/RECHTS BEWEGEN/EINSTELLEN

Diese Tasten verwenden, um sich zwischen den Menüpunkten zu bewegen oder um jeden Punkt einzustellen.

9. MENU

Diese Taste dient zum Aufrufen der Bildschirmanzeige (OSD).

10. EXIT

Diese Taste dient zum Beenden der OSD.

11. DTV-KANALAUSWAHL

12. STILL

Diese Taste dient zum einfrieren des Bildes.

13. PC-AUTO (betrifft nur das Plasma Model)

14. Diese Taste dient zur Verwendung zusammen mit DVDs oder VCRs anderer Hersteller.

15. INFORMATION

Verwenden Sie diese Taste um die Auflösung oder verschiedene Programminformation anzuzeigen.

16. SOURCE

Diese Taste zur Auswahl des externen Eingangs verwenden.

17. LAUTSTÄRKE

18. SOUND-MODUS

19. SLEEP

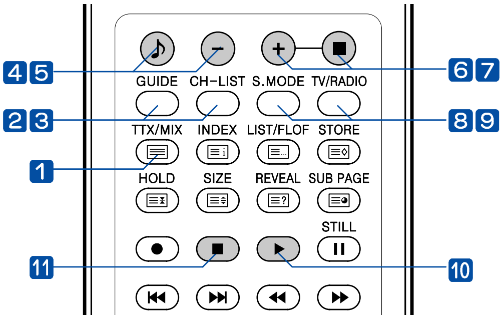
20. BILDASPEKT

Verwenden Sie diese Taste, um das Bildformat zu ändern.

21. ZAHLENTASTEN

Bedienen der Tasten im Speichermodus

(Weitere Details siehe Seiten 34.)



1. TTX MIX
Anzeigen von Videotextdaten oder Analog- und Digital-TV.

2. GUIDE (EPG-Electronic Program Guide-elektronischer Programmführer)
Anzeigen der Programminformation. Diese Taste erneut drücken, um in den normalen Modus überzugehen.

3. CH. LIST
Anzeigen der Kanalliste für Digital-TV. Diese Taste drücken, um die Wahl zu bestätigen oder EXIT drücken, um zu den vorherigen Sendern zurückzukehren.

4. ROTE Taste
- DTV : Zum Einrichten von Sendern in der Liste mit Ihren Lieblingssendern.
- ATV : Löschen eines Senders im Programmbearbeitungsmenü.

5. GRÜNE Taste
- DTV : Zum Verriegeln der Liste mit Ihren Lieblingssendern.
- ATV : Sortieren von Sendern im Programmbearbeitungsmenü.

6. GELBE Taste
- DTV : Zum Verschieben der Liste mit Ihren Lieblingssendern.
- ATV : Bearbeiten der Sendernamen im Programmbearbeitungsmenü.

7. BLAUE Taste
DTV : Löschen eines Senders aus der Liste. Anzeigen erweiterter Programminformationen im EPG-Menü.

8. S.MODE:
Einstellen der Untertitel und Audiosprache/Status des aktuellen Kanals für Digital-TV.

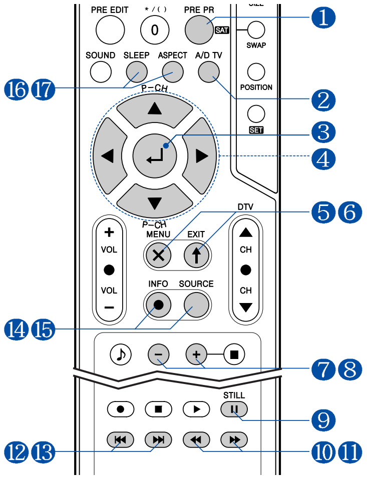
9. TV/RADIO
Umschalten auf Analog-TV und Radiosender bei Digital-TV.

10. WEISSE Taste
DTV : Hinzufügen eines neuen Senders in das Kanallistenmenü.

11. ORANGE-farbene Taste
DTV : Anzeigen anderer Kanallisten im Kanallistenmenü.

Bedienen der Tasten im Speichermodus ** Nur bei Modell Q320, Q400*

➔ **Folgende Tasten werden in jedem Menü anders verwendet.** (Weitere Details siehe Seitens 51-58)

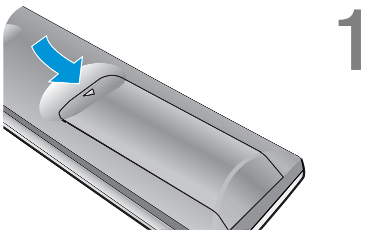


❶ Energiesparfunktion beim Hören von Musik.
❷ Einstellung der Musikwiedergabe (Repeat 1, Repeat All, Sequence)
❸ Auswählen, Start, Pause/Wiedergabe
❹ Umschalten zwischen Dateilisten, Vorheriger/Nächster Track, Zurück-/Vorspulen, Fotodrehung
❺ Verlassen, Aufheben
❻ Karte auswerfen
❼ Diaschau
❽ Vergrößern
❾ Versionsinfo (erster Bildschirm), Wiedergabezeit prüfen (Filmmodus)
⓮ Menü ausblenden
⓯ Beim Umschalten in den Speichermodus

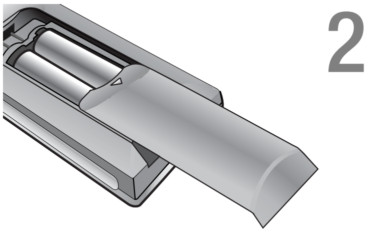
➔ **Andere im Speichermodus mögliche Tasten**
❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓰ ⓱

Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung

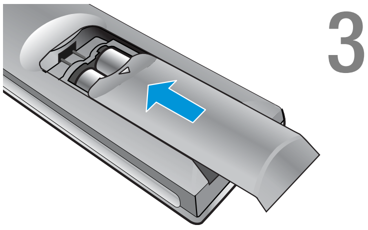
* Batterietyp :1.5V/AAA



Drücken und schieben ∆ Sie an der Stelle, um den Deckel zu öffnen.



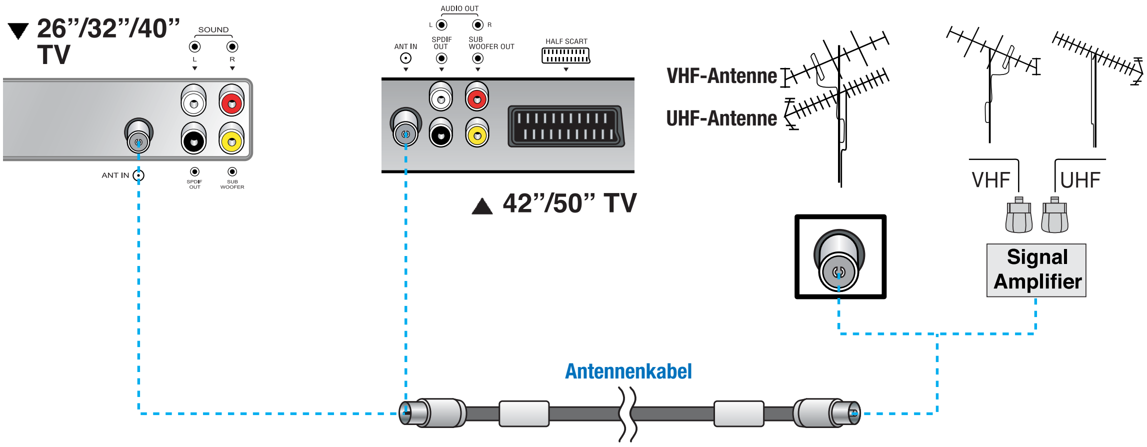
Legen Sie die Batterien mit der korrekten Polung + und - ein.



Verwenden Sie die Fernbedienung mit geschlossener Abdeckung.

Anschluss der Innen- / Außenantenne (UHF/VHF)

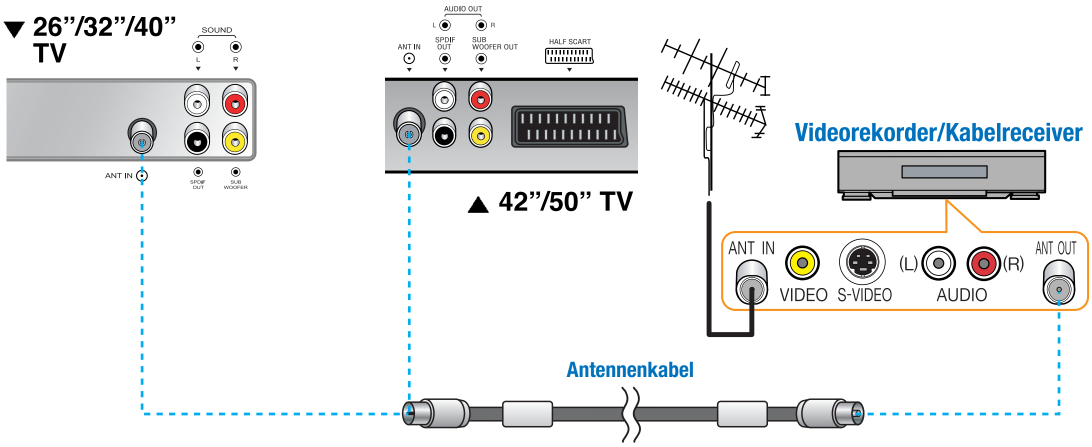
- Antenne oder Kabel ohne Kabelboxanschlüsse.
- Für optimale Bildqualität, richten Sie die Richtung der Antenne aus.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
VHF-Antenne
UHF-Antenne
VHF
UHF
Signal Amplifier
Antennenkabel

✓ Achten Sie beim Anschließen eines 75-Ohm Koax-Kabels darauf, dass die Kabelspitze nicht verbogen ist.
✓ Bei schlechter Empfangsqualität empfehlen wir, einen Antennenverstärker zur Verbesserung der Bildqualität zu kaufen.

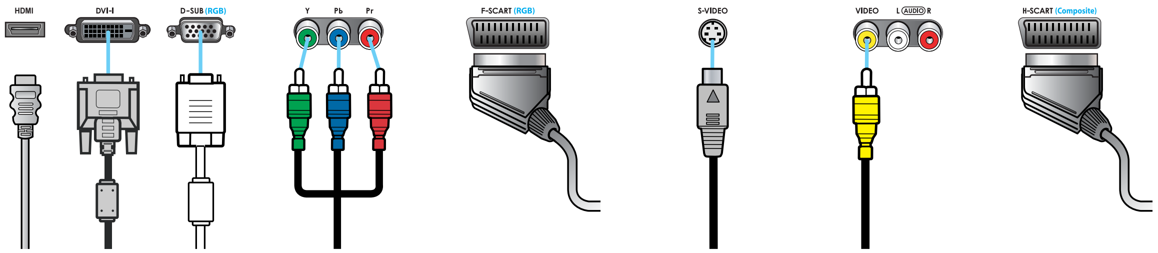
Verbinden des Antenneneingangs mit externen Geräten.

1. Anschluss eines Antennenkabels an Videorecorder/Kabel-/Satellitenreceiver über die Antennenbuchse.
2. Verwenden Sie ein Koax-Kabel um den Antennenausgang des Videorecorder/Kabel-/Satellitenreceivers mit dem Antenneneingang Ihres LCD-Fernsehers zu verbinden.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
Videorekorder/Kabelreceiver
ANT IN
VIDEO
S-VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
ANT OUT
Antennenkabel

Vor dem Anschluss der Video-/Audioverbindungen an externe Geräte

Beachten Sie folgende Hinweise hinsichtlich des Anschlusses, um beste Bildqualität zu erfahren. Die beste Bildqualität wird in der folgenden Reihenfolge angezeigt.

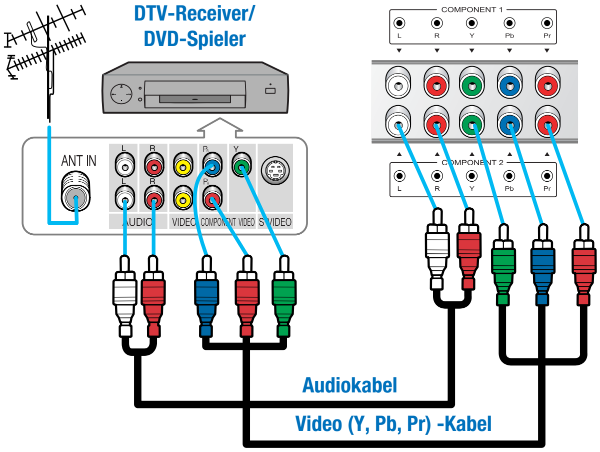

HDMI
DVI-I
D-SUB (RGB)
Y
Pb
Pr
F-SCART (RGB)
S-VIDEO
VIDEO
L AUDIO R
H-SCART (Composite)

HDMI, DVI-1, D-Sub > **COMPONENT** > **VOLL SCART** > **S-VIDEO** > **COMPOSITE** > **HALB-SCART**

Die bessere Bildqualität beginnt ganz weit links.

Anschluss eines DTV-Receivers oder DVD-Spielers

1. Schließen Sie die Videokabel (Y, Pb, Pr) zwischen den Ausgangsbuchsen (Y, Pb, Pr) des DTV-Receivers oder DVD-Spielers und den Eingangsbuchsen (Y, Pb, Pr) für DTV/DVD (576i/576p/720p/1080i) auf der Rückseite des LCD-Fernsehers an. (Verbinden Sie die Stecker mit den Buchsen derselben Farbe.)
2. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den Ausgangsbuchsen des DTV-Receivers oder DVD-Spielers und den Audioeingangsbuchsen für DTV/DVD auf der Rückseite des LCD-Fernsehers an. (Verbinden Sie die Stecker mit den Buchsen derselben Farbe.)

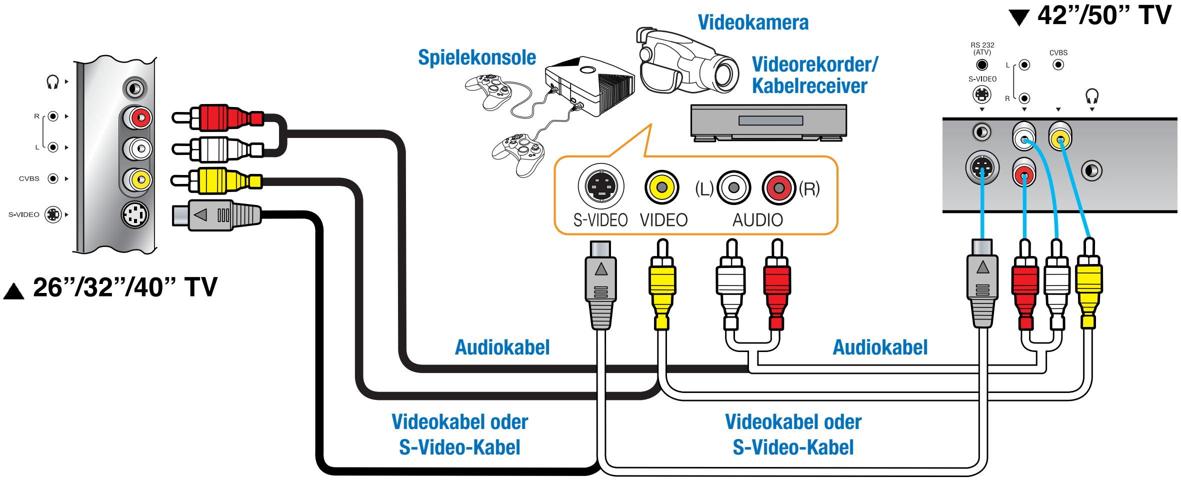

DTV-Receiver/
DVD-Spieler
COMPONENT 1
L
R
Y
Pb
Pr
COMPONENT 2
ANT IN
AUDIO
VIDEO
COMPONENT VIDEO
S-VIDEO
Audiokabel
Video (Y, Pb, Pr) -Kabel

✓ Die Bezeichnung der Ausgangsbuchsen (Y, Pb, und Pr) des DVD-Spielers können als Y, B-Y, R-Y/Y-Cb-Cr / Y-Pb-Pr angegeben sein (Je nach DVD-Spieler).

✓ Wenn Ihr DVD-Spieler oder die Set TopBox HDMI/DVI oder D-SUB unterstützt, siehe “Anschluss an einen PC” (Seite 22). Sie können dann in den Genuss einer noch besseren Bildqualität kommen.

Anschließen eines Videorekorders, Kabelreceivers, einer Videokamera oder einer Spielekonsole.

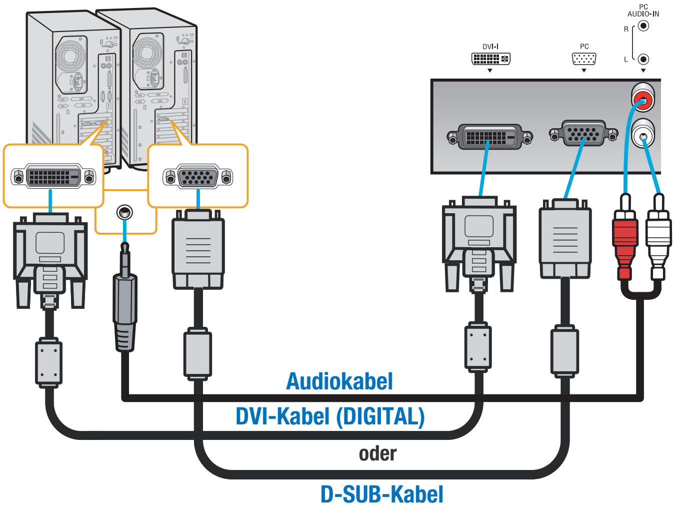
1. Schließen Sie ein Video/S-Video Kabel zwischen Video/S-Video Ausgangsbuchse des Videorecorders oder Kabel- /Satellitenreceivers und der Video/S-Video Eingangsbuchse des LCD-Fernsehers an. (Verbinden Sie die Stecker mit den Buchsen derselben Farbe.)
2. Schließen Sie das Audiokabel an (links: Weiß, Rechts: Rot) und zwar zwischen den Audioausgangsbuchsen des Videorekorders oder des Kabelreceivers und der Audioeingangsbuchse des LCD-Fernsehers. (Verbinden Sie die Stecker mit den Buchsen derselben Farbe.)


▼ 42"/50" TV
RS 232 (ATV)
S-VIDEO
L
R
CVBS
Videokamera
Spielekonsole
Videorekorder/ Kabelreceiver
S-VIDEO
VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
R
L
CVBS
S-VIDEO
▲ 26"/32"/40" TV
Audiokabel
Audiokabel
Videokabel oder S-Video-Kabel
Videokabel oder S-Video-Kabel

✓ Für eine bessere Bildqualität, empfehlen wir die Verwendung eines S-Videokabels anstelle eines Composite Kabels.

Anschließen an einen PC

1. Schließen Sie die PC-Signalkabel (15-Pin D-Sub) zwischen den Ausgangsbuchsen des PC und der D-Sub Eingangsbuchse des LCD-Fernsehers an.
2. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den Audioausgangsbuchsen des PC und den Audioeingangsbuchsen für PC des LCD-Fernsehers an. (Verbinden Sie die Stecker mit den Buchsen derselben Farbe.)


PC AUDIO-IN
R
L
DVI-I
PC
Audiokabel
DVI-Kabel (DIGITAL)
oder
D-SUB-Kabel

✓ Wenn Sie den HDMI/DVI-Anschluss verwenden, erhalten, Sie eine bessere Bildqualität.
✓ Dieses Gerät unterstützt Plug-and-Play- Funktionen.
✓ Wir empfehlen Ihnen die o.a. Methode, wenn Ihr DVD-Spieler oder Ihre Set Top Box das DTV-Signal mit einem DVI/D-Sub (15 Stift)-Kabel für bessere Bildqualität unterstützt.
✓ Sollten Sie versehentlich eine falsche Auflösung verwenden, zeigt der Bildschirm "Kein Signal" an.

Bei PC unterstützte Auflösungen

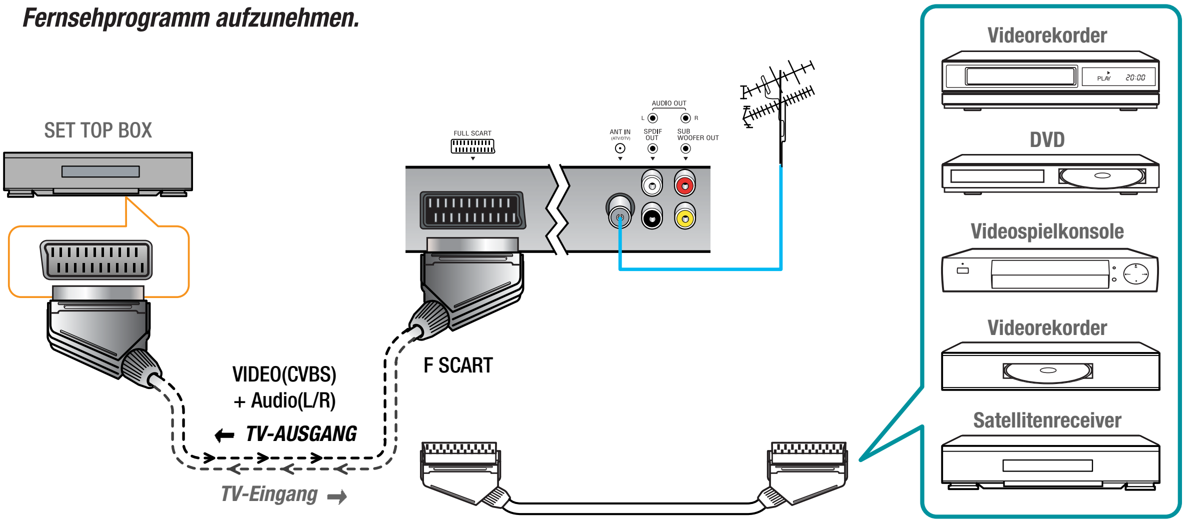
Model	26” / 32” / 40” LCD TV		42” / 50 PDP TV	
Auflösung	Horizontale Frequenz	Vertikale Frequenz	Horizontale Frequenz	Vertikale Frequenz
640 x 350	31.47	70.00	31.47	70.09
	-	-	37.86	85.08
640 x 480	37.86	72.80	31.47	59.94
	31.50	75.00	37.86	72.80
	-	-	37.50	75.00
	-	-	43.27	85.01
720 x 400	31.47	70.08	31.47	70.08
800 x 600	37.88	60.32	37.88	60.32
	46.88	75.00	48.08	72.18
	48.08	72.19	46.88	75.00
			53.67	85.06
832 x 624	49.73	74.55	49.72	74.55
1024 x 768	48.36	60.00	48.36	60.00
	56.48	70.07	60.02	75.03
	60.02	75.03	68.68	85.00
1280 x 1024	63.98	60.02	-	-
1366 x 768	61.27	74.99	-	-

Scart-Anschluss an externen Ein-/Ausgang

Wenn Sie einen zweiten Videorekorder haben und Kassetten kopieren möchten, verbinden Sie den Ausgangsvideorekorder an die Buchse “F Scart” und den Zielvideorekorder an die Buchse “H Scart”, damit Sie das Signal von “F Scart” auf “H Scart” umleiten können.

** „F-Scart“ sendet das über Antenne empfangene Fernsehsignal an eine Set-Top-Box und empfängt das von der Set-Top-Box entschlüsselte Signal, so dass Sie die Fernsehsendung im AV-Modus sehen können.*

** Über den Anschluss H-Scart haben Sie die Möglichkeit mit einem geeigneten Aufnahmegerät das derzeitige Fernsehprogramm aufzunehmen.*

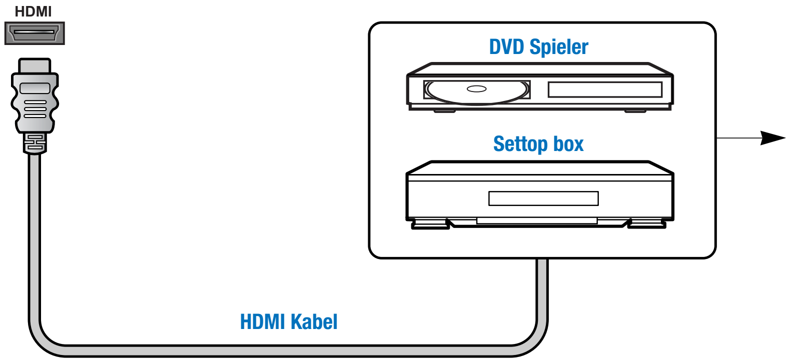

SET TOP BOX
FULL SCART
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
VIDEO(CVBS)
+ Audio(L/R)
TV-AUSGANG
TV-Eingang
F SCART
Videorekorder
DVD
Videospielkonsole
Videorekorder
Satellitenreceiver

- F Scart-Eingang: CVBS, RGB
- F Scart-Ausgang: CVBS
- H Scart-Eingang: CVBS
- H Scart-Ausgang: CVBS

✓ Wenn die Schaltspannung zum Scart Stift 8 während der Anzeige eines Fernsehprogramms übermittelt wird, wechselt der aktuelle Modus zum Scart Modus.

HDMI Anschluss (nur für Geräte mit HDMI Schnittstelle)

HDMI*[1] (High Definition Multi media Interface) ist die erste digitale Schnittstelle die es erlaubt unkompremierte Audio und Video Signale zu übertragen.
An den HDMI™ Anschluss können Sie einen nach EIA/CEA-861/861*[2] spezifizierten Zuspieler, wie z.B. eine Settop box oder einen DVD Spieler mit HDMI oder DVI Anschluss anschließen.



Sollte Ihr Zuspieler über einen DVI Anschluss verfügen, können Sie einen entsprechenden Adapter DVI -> HDMI verwenden.

▶ Unterstützte Videosignale

Modell	Auflösung	Vertikal Frequenz
1080i	1,920 x 1,080i	50
576p	720 x 576p	50
	640 x 576p	50
720p	1280 x 720p	50

- Der HDMI Anschluss ist nicht für den Anschluss von PC´s geeignet

▶ Unterstützte Audio Sampling Frequenzen bei HDMI: (L.PCM) : 48kHz / 44.1kHz / 32 kHz

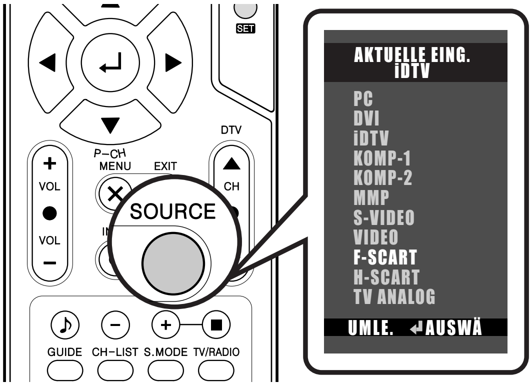
➥ Anmerkungen :

- Der HDMI Anschluss entspricht dem Typ A.
- Möchten Sie einen Zuspieler ohne Digitalen Ausgang verwenden, haben Sie die Möglichkeit, den Komponeneten Video Eingang, den S-Video Eingang oder den Video Eingang zu verwenden (siehe Seite 21/22)
- Der Digitale Eingang kann nur mit einem Bildsignal 1080i, 576p verwendet werden. Konfigurieren Sie bitte in Ihrem Menü des Zuspielers den Digitalen Ausgang entsprechend. Für nähere Informationen lesen Sie bitte in dem Bedienhandbuch des Zuspielgerätes nach.

*1. HDMI, das HDMI Logo und High Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

*2. EIA/CEA-861/861B definiert das Profil zur Übertragung von unkompremierten digitalen videosignalen incl. HDCP Codierung (High Bandwidth Digital Content Protection)

Einstellen des OSD-Bildschirms


SET
DTV
P-CH
MENU
EXIT
VOL
CH
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
AKTUELLE EING.
iDTV
PC
DVI
iDTV
KOMP-1
KOMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDEO
F-SCART
H-SCART
TV ANALOG
UMLE. ↵AUSWÄ

PC : Zur Unsterstützung eines PC-Anschlusses.

DVI* : Digitaes visuelles Interface zur Benutzung von TMDS-Übertragungen reduziert Signalverlust.

➥ **Anmerkungen : Im HDMI model “DVI” zu “HDMI” geändert .*

HDMI* : HDMI überträgt audio, Video und Dateninformationen

COMP-1 / COMP-2 : Für bessere Farbpräzision als Composite-Video oder S-VIDEO druch Aufteilen der Chrominanz in ein einziges Videosignal.

S-VIDEO : Bietet eine bessere Auflösung als Composite Video, das die Signale gemeinsam übermittelt.

VIDEO : Verbindet die Farb (Chrominanz) und Helligkeitssignale (Luminanz) in einem einzigen Videosignal.

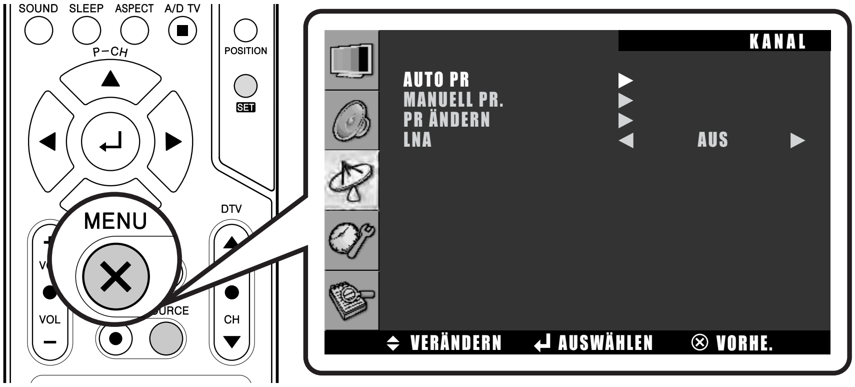
F-SCART : Zur Unterstützung von Composite Video und RGB-Videosignalen. SCART-Stecker werden in vielen europäischen Videogeräten benutzt.

H-**SCART** : Grundsätzlich ist es das Gleiche wie Full Scart, mit dem Unterschied, dass RGB Videosignale nicht unterstützt werden.

ANALOG TV : Terrestrisches Fernsehen für analoges PAL/SECAM-System.

Verschiedene OSD-Menüs

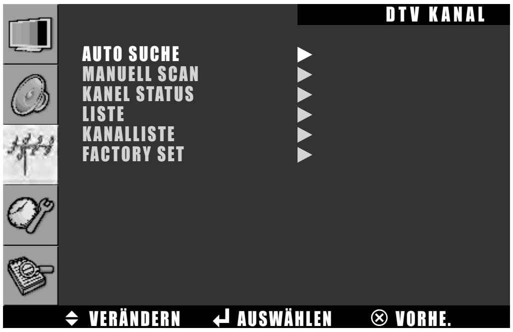
Sie können das OSD-Menü in drei verschiedenen Arten anzeigen.


SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
POSITION
SET
P-CH
DTV
MENU
VOL
CH
KANAL
AUTO PR ▶
MANUELL PR. ▶
PR ÄNDERN ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

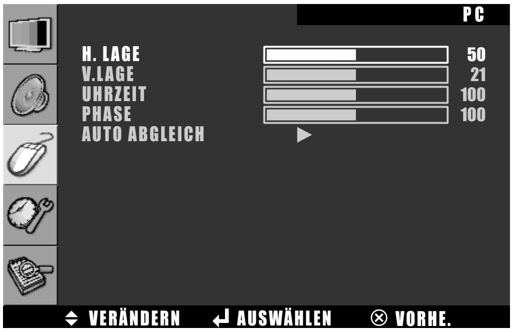
LNA ◀ AUS ▶

➥ *Abhängig vom Model kann die Menütaste “BEEND.” oder “VORHE.” auftreten.*

✓ *Bei einer Quelle im Analog TV, S-VIDEO, VIDEO, F-SCART, H-SCART*


DTV KANAL
AUTO SUCHE ▶
MANUELL SCAN ▶
KANEL STATUS ▶
LISTE ▶
KANALLISTE ▶
FACTORY SET ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

✓ *Bei einer Quelle in iDTV*

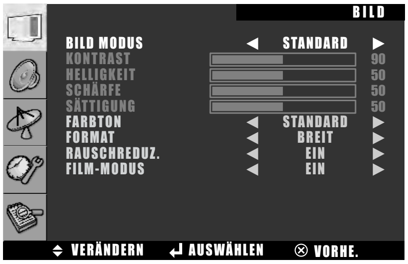

PC
AUTO ABGLEICH ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

H. LAGE 50
V.LAGE 21
UHRZEIT 100
PHASE 100

✓ *Bei einer Quelle in PC, DVI, COMP-1, COMP-2*

Wie der Bildmodus gewählt wird

Der Anwender kann den Bildmodus automatisch je nach Eingabemodus einstellen.



BILD

BILD MODUS ◀ STANDARD ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ BREIT ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.

3 Mit den Tasten ◀ / ▶ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
→ STANDARD → DYNAMIS. → FILM → MILD → BENUTZER →

4 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

♦ STANDARD : Dieser Modus ist der neutralste und am häufigsten benutzte.

♦ DYNAMIS. : Klares Display

♦ FILM : Beim Ansehen eines Films

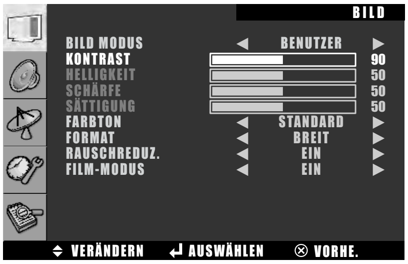
♦ MILD : Soft Display.

♦ BENUTZER : Wenn der Anwender seine eigenen Werte direkt eingeben möchte.

✓ *Im Benutzermodus kann man die eigenen Einstellungen zu Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbon und Sättigung vornehmen.*

Einstellen des gewünschten Bildes

Die Benutzer können ihr Bild selbst manuell einstellen.



BILD

BILD MODUS ◀ BENUTZER ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ BREIT ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.

3 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um den Menüpunkt “BENUTZER” zu wählen.

4 Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼, die Option wählen und mit ◀ / ▶ einstellen.

5 EXIT drücken, um fern zu sehen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

♦ KONTRAST : Stellen Sie die Helligkeit von Gegenständen und Hintergrund ein.

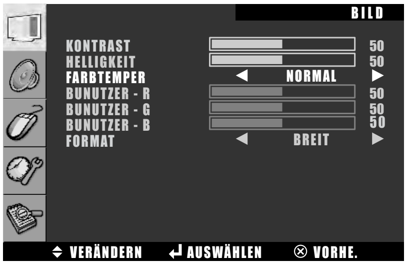
♦ HELLIGKEIT : Stellen Sie die Helligkeit des gesamten Bilds ein.

♦ SCHÄRFE : Stellen Sie die Schärfe der Umrisse der Gegenstände ein.

♦ SÄTTIGUNG : Stellen Sie die Intensität der Farben ein.

Einstellen des gewünschten Bildes im PC und DVI/HDMI-Eingangsmodus

Der Anwender kann die Farbe nach Belieben einstellen.



KONTRAST 50
HELLIGKEIT 50
FARBTEMPER ◀ NORMAL ▶
BUNUTZER - R 50
BUNUTZER - G 50
BUNUTZER - B 50
FORMAT ◀ BREIT ▶

1. Taste MENU drücken.
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   “KONTRAST” ist markiert.
3. Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼, die Option wählen und mit ◀/ ▶ einstellen.

   Nach Auswahl des Menüpunkts COLOR TMP, wechselt das Menü in folgender Reihenfolge.
   → NORMAL → WARM → KÜHL → sRGB → BENUTZER →
4. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✦ NORMAL : Für einen allgemeinen Farbton.

✦ WARM : Für warme Farben mit rötlichem Ton.

✦ KÜHL : Für kühle Farben mit bläulichem Ton.

✦ BENUTZER : Wenn der Anwender seine eigenen RGB-Werte direkt eingeben möchte.

Einstellen einer Farbtemperatur

Der Anwender kann die Farbe nach Belieben einstellen.

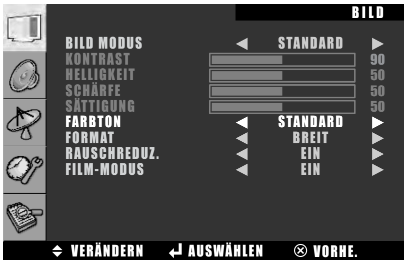


BILD MODUS ◀ STANDARD ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ BREIT ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1. Taste MENU drücken.
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.
3. Drücken Sie au ▲/ ▼ um den Menüpunkt “FARBTON” zu markieren.
4. Mit den Tasten ◀/ ▶ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
   → STANDARD → WARM → KÜHL →
5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✦ STANDARD : Für einen allgemeinen Farbton.

✦ WARM : Für warme Farben mit rötlichem Ton.

✦ KÜHL : Für kühle Farben mit bläulichem Ton.

Einstellen des Bildschirmformats

Der Anwender kann das Bildschirmformat selbst einstellen.

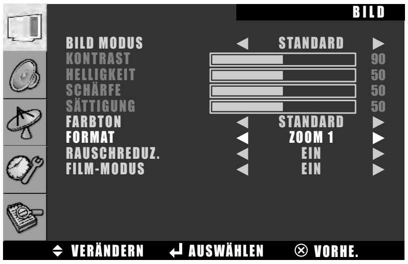


BILD MODUS ◀ STANDARD ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ ZOOM 1 ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1. Die MENU-Taste drücken
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.
3. Drücken Sie au ▲/ ▼ um den Menüpunkt “FORMAT” zu wählen.
4. Mit den Tasten ◀/ ▶kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
   → BREIT → ZOOM1 → ZOOM2 → 4:3 → 14:9 →
5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

♦ BREIT - Das normale Übertragungsbild wird auf 16:9 angepasst.

♦ ZOOM 1 - Das Bild wird auf das Format 16:9, Letter box Format angepasst.

♦ ZOOM 2 - Zoom im 16:9 Format, nur in senkrechter Richtung

♦ 4:3 - 4:3 allgemeine Bildgröße

♦ 14:9 - 14:9 allgemeine Bildgröße

Einstellen der Rauschunterdrückung

Der Anwender kann im Videomodus die Rauschunterdrückung auf dem Bildschirm aktivieren.

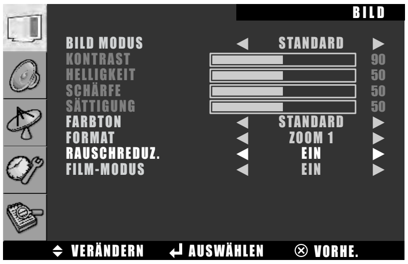


BILD MODUS ◀ STANDARD ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ ZOOM 1 ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1. Die MENU-Taste drücken
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.
3. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “RAUSCHREDUZ.” zu markieren.
4. **Drücken Sie auf ◀/ ▶ Um den Modus Ein-/Auszuschalten**
5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Wie der Film-Modus eingestellt wird

Stellen Sie den Film-Modus ein, um ein scharfes, deutliches Bild ohne Flimmern zu erhalten.

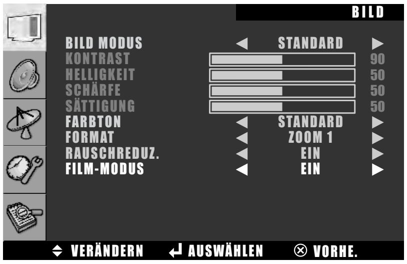


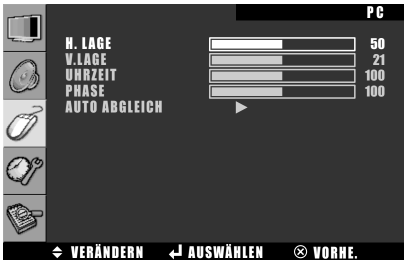
BILD MODUS ◀ STANDARD ▶
KONTRAST 90
HELLIGKEIT 50
SCHÄRFE 50
SÄTTIGUNG 50
FARBTON ◀ STANDARD ▶
FORMAT ◀ ZOOM 1 ▶
RAUSCHREDUZ. ◀ EIN ▶
FILM-MODUS ◀ EIN ▶

1. Die MENU-Taste drücken
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   Der Menüpunkt “BILD MODUS” ist markiert.
3. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “FILM-MODUS” zu markieren.
4. **Drücken Sie auf ◀ / ▶ Um den Modus Ein-/Auszuschalten**
5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✓ *Während der Wiedergabe einer DVD oder Videoaufnahme kann es zu leichten Verzerrungen der Bildränder kommen. Im Allgemeinen ist dies auf eine schlechte Aufnahmequalität zurückzuführen. Sollten Sie dies feststellen, schalten Sie bitte im Menü die Funktion “Filmmode” auf “AUS”.*

✓ *Bei der Übertragung von Laufschriften kann es zu Verzerrungen der Schrift kommen. Sollte dieser Effekt auftreten, wählen Sie bitte im Menüpunkt “Film mode” die Einstellung “EIN”.*

Einstellen des Bildes im PC-Modus



H. LAGE 50
V.LAGE 21
UHRZEIT 100
PHASE 100
AUTO ABGLEICH ▶

1. Taste MENU drücken.
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “BILD” zu wählen.
   “H. LAGE”wird markiert.
3. Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼, die Option wählen und mit ◀/ ▶ einstellen.
4. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✦ H. LAGE : Stellen Sie die horizontale Position des Bilds ein.

✦ V. LAGE : Stellen Sie die vertikale Position des Bilds ein.

✦ UHRZEIT : Stellen Sie die horizontale Größe des gesamten Bildes auf dem Bildschirm ein.

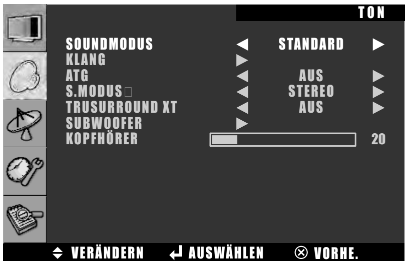
✦ PHASE : Zum Unterdrücken von Bildschwankungen.

✦ AUTO ABGLEICH : Die horizontale/vertikale Position wird automatisch eingestellt.

➥ **Wie der Auto-Trackmodus direkt ausgewählt wird: Taste PC-AUTO drücken.**

Wie der Audiomodus eingestellt wird

Anwender können den Klangmodus automatisch nach Belieben einstellen.



TON
SOUNDMODUS ◀ STANDARD ▶
KLANG ▶
ATG ◀ AUS ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ AUS ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt "TON" zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.

4 Mit den Tasten ◀ / ▶ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
→ STANDARD → MUSIK → FILM → NACHRIC. → BENUTZER →

5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

♦ STANDARD : Für allgemeine Klangeinstellung. Dieser Modus ist der neutralste und am häufigsten benutzte.

♦ MUSIK : Für den Genuss des Originalklangs.

♦ FILM : Grandioser Sound.

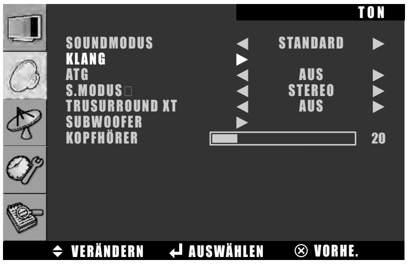
♦ NACHRIC. : Klarer Sound.

♦ BENUTZER : Wenn der Benutzer seinen eigenen Werte direkt eingeben möchte.

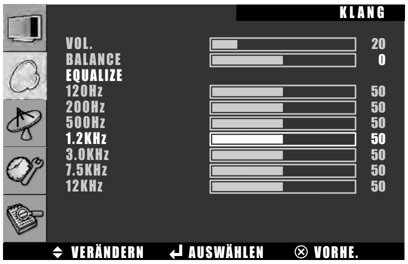
➥ **Wie der Bildmodus direkt ausgewählt wird: Taste SOUND drücken.**
Der Benutzer kann die Menüpunkte in folgender Reihenfolge wählen STANDARD → MUSIK → FILM → NACHRIC. → BENUTZER

Einstellen des Audiomodus

Anwender können den Klangmodus automatisch nach Belieben einstellen.



TON
SOUNDMODUS ◀ STANDARD ▶
KLANG ▶
ATG ◀ AUS ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ AUS ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20



KLANG
VOL. 20
BALANCE 0
EQUALIZE
120Hz 50
200Hz 50
500Hz 50
1.2KHz 50
3.0KHz 50
7.5KHz 50
12KHz 50

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt "TON" zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.

4 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um den Menüpunkt “BENUTZER” zu wählen.

5 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt "KLANG" zu wählen.

6 Taste ↵ drücken, um das “KLANG” zu wählen.
Das KLANG-Menü erscheint.

7 Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼ , die Option wählen und mit ◀ / ▶ einstellen.

8 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

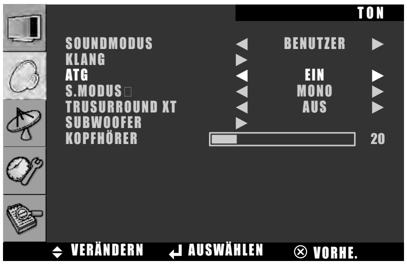
♦ VOL. : Lautstärke regeln

♦ BALANCE : Einstellen der Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.

♦ EQUALIZE : Einstellen des Audioausgangssignals im gewünschten Frequenzband.

Einstellen von AVL

Diese Funktion gibt jedem Kanal automatisch eine ähnliche Lautstärke.

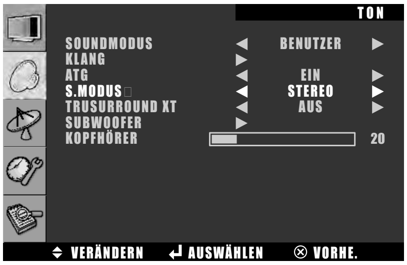


SOUNDMODUS ◀ BENUTZER ▶
KLANG ▶
ATG ◀ EIN ▶
S.MODUS ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ AUS ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20

1. Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “TON” zu wählen.
3. Press um den Menüpunkt “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “KLANG” ist markiert.
4. Drücken Sie au ▲/ ▼ um den Menüpunkt “ATG” zu wählen.
5. **Drücken Sie auf ◀/ ▶ um den Modus Ein-/Auszuschalten**
6. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Einstellen des S-MODUS

Je nach ausgestrahltem Sender können Sie zwischen Stereo und Mono wählen.



SOUNDMODUS ◀ BENUTZER ▶
KLANG ▶
ATG ◀ EIN ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ AUS ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20

1. Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Taste ↵ drücken, um das Symbol “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.
3. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “S.MODUS” zu wählen.
4. **Drücken Sie auf ◀/ ▶ um MONO/STEREO einzustellen.**
5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

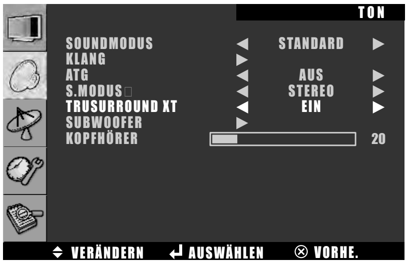
➥ **Wie S. MODE direkt ausgewählt wird: Die Taste S. MODE drücken.**
Auswahl von “MONO” oder “STEREO”.

- “STEREO” für Sender wählen, die in STEREO ausstrahlen.
- “MONO” für Sender wählen, die in MONO ausstrahlen oder wenn Sie Schwierigkeiten haben, ein STEREO-Signal zu empfangen.

✓ *Falls sich die Signalempfangsbedingungen verschlechtern kann die Tonqualität durch Umstellung auf Mono verbessert werden.*

Einstellen von TRUSURROUND XT

Dieses Funktion dient zum Aussenden eines Multikanalssurroundklangs durch zwei Lautsprecher.



TON

SOUNDMODUS ◀ STANDARD ▶
KLANG ▶
ATG ◀ AUS ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ EIN ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Taste ↵ drücken, um das Symbol “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.

3 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “TruSurround XT” zu wählen.

4 **Drücken Sie auf ◀/ ▶ um den Modus Ein-/Auszuschalten**

5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✓ *Sollten Sie einen Zuspieler mit nur einem Audiosignal (z.B.Weißer Stecker) haben, schließen Sie diesen bitte an den Audioeingang “Links”(Weiße buchse) an und aktivieren sie dann “TruSurround XT”*

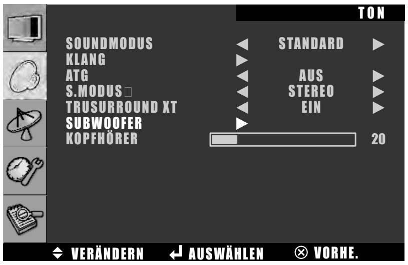
SRS TruSurround XT ist ein Warenzeichen der SRS Labs Inc.

TruSurround XT Technologie wird unter Lizenz der SRS Labs, Inc. verwendet.

DEUTSCH

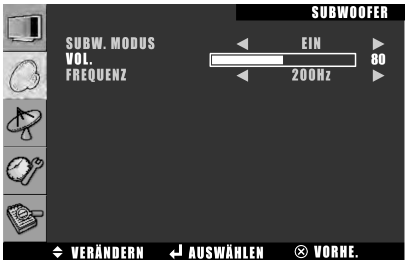
Einstellen der Subwoofer-Ausgangs

Sie können diese Funktion einstellen, wenn Sie Ihren Subwoofer installieren wollen.



TON

SOUNDMODUS ◀ STANDARD ▶
KLANG ▶
ATG ◀ AUS ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ EIN ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20



SUBWOOFER

SUBW. MODUS ◀ EIN ▶
VOL. 80
FREQUENZ ◀ 200Hz ▶

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “TON” zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol “TON” zu wählen.
Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.

4 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “SUBWOOFER“ zu wählen.

5 Zur Auswahl des Menüpunkts SUBWOOFER die Taste ↵ drücken.
Das SUBWOOFER-Menü erscheint.

6 Drücken Sie auf ◀/ ▶ um den Modus einzuschalten “EIN”.

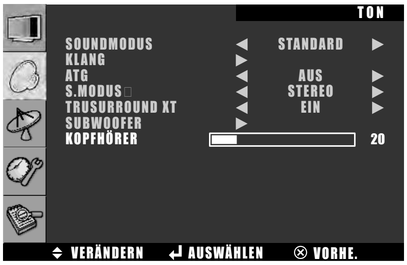
7 Mithilfe der Pfeiltasten ◀/ ▶, die Option wählen und mit ▲/ ▼ einstellen.

8 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✓ *Die Frequenzen im Eingang stellen den Frequenzbereich des Subwoofers dar.*
✓ *Benutzen Sie ein Subwoofersystem mit eingebautem Verstärker.*

Einstellen des KOPFHÖRERS

Die Anwender können hier die Lautstärke des Kopfhörers einstellen.



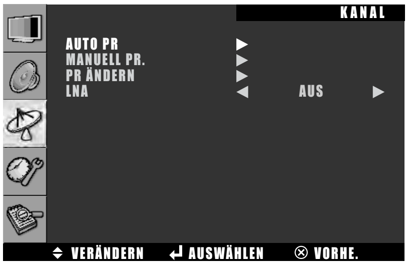
SOUNDMODUS ◀ STANDARD ▶
KLANG ▶
ATG ◀ AUS ▶
S.MODUS ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ EIN ▶
SUBWOOFER ▶
KOPFHÖRER 20

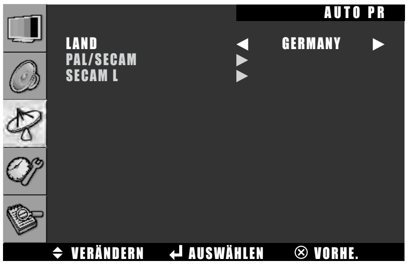
1. Die MENU-Taste drücken
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “TON” zu wählen.
3. Press ↵ um den Menüpunkt “TON” zu wählen.
   Der Menüpunkt “SOUNDMODUS” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “KOPFHÖRER” zu wählen.
5. Drücken Sie auf ◀ / ▶um die Lautstärke einzustellen.
6. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✓ *Das Audiokabel prüfen, wenn der Klang nur aus einem Lautsprecher kommt.*

Automatischer Sendersuche

Mit der automatischen Sendersuche können Sie automatisch Sender in Ländern suchen/speichern, in denen sich der Anwender befindet.


KANAL
AUTO PR ▶
MANUELL PR. ▶
PR ÄNDERN ▶
LNA ◀ AUS ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.


AUTO PR
LAND ◀ GERMANY ▶
PAL/SECAM ▶
SECAM L ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie au ▲/ ▼ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.

3 Drücken Sie ↵ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.
“AUTO PR PR” ist markiert.

4 Zur Auswahl des Menüpunkts AUTO PROGRAM die Taste ↵ drücken.
Das Auto program Menü erscheint und “LAND” ist markiert.

5 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um Ihr Land zu wählen.

6 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um auf “PAL/SECAM” oder “SECAM L” umzuschalten.

7 Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ um “PAL/SECAM” oder “SECAM L”, zu wählen und speichern Sie dann die gewählten Sender.

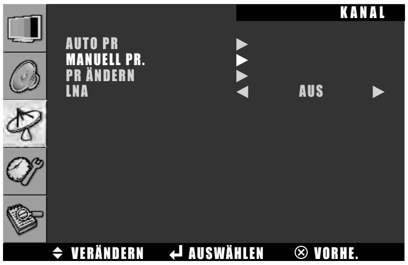
8 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

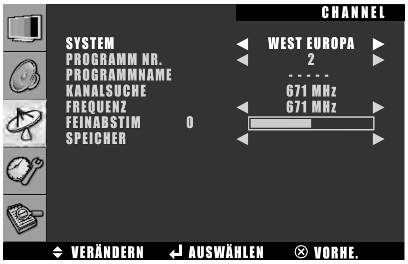
♦ PAL/SECAM : Phasenwechsel über das Leitungssystem.

♦ SECAM L : Elektronisches System mit Speicher

Manuelle Sendersuche

Mit der manuellen Sendersuche können der Benutzer die gewünschten Sender direkt suchen.


KANAL
AUTO PR ▶
MANUELL PR. ▶
PR ÄNDERN ▶
LNA ◀ AUS ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.


CHANNEL
SYSTEM ◀ WEST EUROPA ▶
PROGRAMM NR. ◀ 2 ▶
PROGRAMMNAME - - - - -
KANALSUCHE 671 MHz
FREQUENZ ◀ 671 MHz ▶
FEINABSTIM 0
SPEICHER ◀ ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

1 1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol “KANAL” zu wählen.
“AUTO PR” ist markiert.

4 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um zum Menüpunkt “MANUELL PR.” zu gehen.

5 Taste ↵ drücken, um das Symbol “MANUELL PR.” zu wählen.
Das Manual program Menü erscheint und “SYSTEM” ist markiert.

6 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um Ihr Land zu wählen.

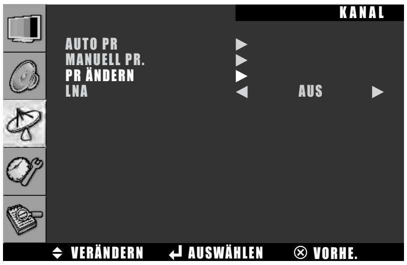
7 Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼ , die Option wählen und mit ◀ / ▶ einstellen.

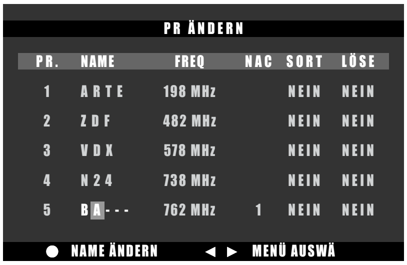
8 Zum Speichern der Einstellungen, die Tasten ▲/ ▼ drücken, zum Menüpunkt SPEICHER gehen und zum Speichern und Beenden auf ◀ / ▶ drücken.

✓ *Im Benutzermodus kann man die eigenen Einstellungen zu Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbton und Sättigung vornehmen.*

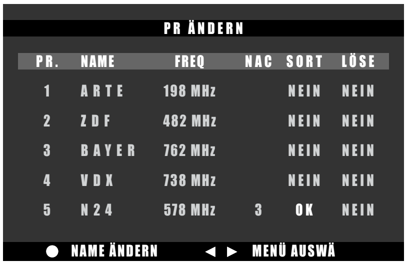
Aufrufen der Programmbearbeitung.

Mit der Programmbearbeitung können der Benutzer der gesuchten Programme bearbeiten.

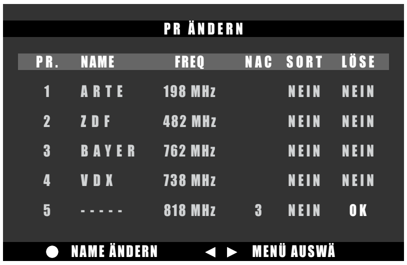




PR.	NAME	FREQ	NAC	SORT	LÖSE
1	ARTE	198 MHz		NEIN	NEIN
2	ZDF	482 MHz		NEIN	NEIN
3	VDX	578 MHz		NEIN	NEIN
4	N24	738 MHz		NEIN	NEIN
5	BA---	762 MHz	1	NEIN	NEIN



PR.	NAME	FREQ	NAC	SORT	LÖSE
1	ARTE	198 MHz		NEIN	NEIN
2	ZDF	482 MHz		NEIN	NEIN
3	BAYER	762 MHz		NEIN	NEIN
4	VDX	738 MHz		NEIN	NEIN
5	N24	578 MHz	3	OK	NEIN



PR.	NAME	FREQ	NAC	SORT	LÖSE
1	ARTE	198 MHz		NEIN	NEIN
2	ZDF	482 MHz		NEIN	NEIN
3	BAYER	762 MHz		NEIN	NEIN
4	VDX	738 MHz		NEIN	NEIN
5	-----	818 MHz	3	NEIN	OK

1. Die MENU-Taste drücken
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.
3. Drücken Sie auf ↵um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.
   “AUTO PR” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um zum Menüpunkt “PR ÄNDERN” zu gehen.
5. Zur Auswahl des Menüpunkts ↵ “PR ÄNDERN” die Taste drücken.
   Die Programmtabelle erscheint auf dem TV-Bildschirm. Eine Programmtabelle enthält fünf Programme.
6. Die Tasten ▲/ ▼ drücken, um die Programmliste zu verschieben und ◀/ ▶ drücken, um die Menüliste zu verschieben.

☞ ***Sender mit Namen versehen.***

a. Den Cursor auf NAME setzen und die gelbe Taste drücken.
Einen Buchstaben (A~Z), eine Zahl (0~9) oder ein Leerzeichen wählen. Wenn Sie etwas löschen müssen, die Taste ◀ löschen, sie hat dieselbe Funktion wie die Rücktaste.

b. Zum Speichern der Einstellung, die gelbe Taste erneut drücken.

☞ ***Sortieren der gespeicherten Sender***

a. Den Cursor auf TO setzen, die Tasten ▲/ ▼ drücken, um die PR-Nr. zu wählen.

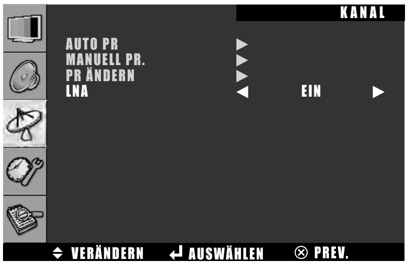
b. Den Cursor auf SORT, setzen und die grüne Taste drücken. Eine Mitteilung mit "OK" erscheint und sortiert die Sender.

☞ ***Überspringen unerwünschter Sender***

Den Cursor auf DEL setzen, die ROTE Taste drücken und den gewählten Sender löschen. Eine “OK” Mitteilung erscheint und löscht den gewählten Sender.

Verwenden der LNA(Low-Noise-Amplifier) Funktion

Bei klarem Empfang braucht der Benutzer diese Funktion nicht.
Bei schwachem oder verzerrtem Signal, versuchen Sie Folgendes:


KANAL
AUTO PR ▶
MANUELL PR. ▶
PR ÄNDERN ▶
LNA ◀ EIN ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ PREV.

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Press ↵ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.
“AUTO PR” ist markiert.

3 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “LNA” zu wählen.

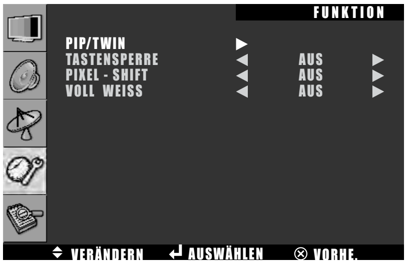
4 **Drücken Sie auf ◀/ ▶ um den Modus Ein-/Auszuschalten**

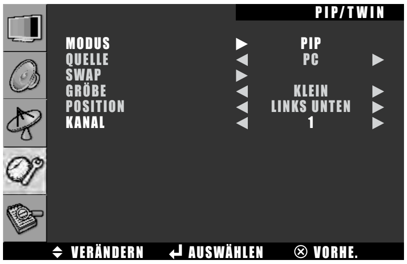
5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

✓ *Diese Funktion wird im HDMI Model nicht unterstützt*

Wie der PIP-/TWIN-Modus eingestellt wird

Diese Funktion dient zum Einstellen des PIP(Bild-in-Bild) oder Doppelbildmodus. Sie können zwei Programme oder Eingangsquellen gleichzeitig ansehen.


FUNKTION
PIP/TWIN ▶
TASTENSPERRE ◀ AUS ▶
PIXEL - SHIFT ◀ AUS ▶
VOLL WEISS ◀ AUS ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.


PIP/TWIN
MODUS ▶ PIP
QUELLE ◀ PC ▶
SWAP ▶
GRÖBE ◀ KLEIN ▶
POSITION ◀ LINKS UNTEN ▶
KANAL ◀ 1 ▶
⇕ VERÄNDERN ↵ AUSWÄHLEN ⊗ VORHE.

✓ *Die “Swap” Funktion wird im PDP TV OSD menü nicht unterstützt.*
✓ *Die “Twin” Funktion wird im HDMI Model nicht unterstützt.*

1 Drücken Sie die Menu Taste.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie die Oben und Unten Tasten um zu “FUNKTION” zu wechseln.

3 Zur Auswahl des Menüpunkts Function die Taste ↵ drücken.
“PIP/TWIN” ist markiert.

4 Taste ↵ drücken, um das Symbol „PIP/TWIN” zu wählen.
Neue Menüpunkte erscheinen und „MODE“ ist markiert.

5 Mit den Tasten ↵ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
→ PIP → TWIN → AUS →

➥ **Direktes Ein-/Ausschalten der PIP FUNKTION Drücken Sie die PIP Taste.**

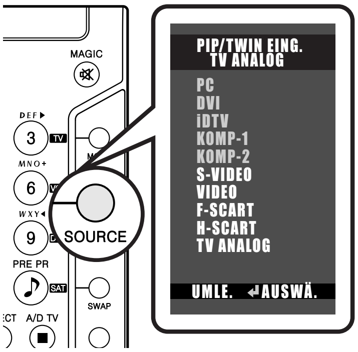
♦ TWIN : Zum Ansehen von zwei Bildschirmen in jeder Hälfte.

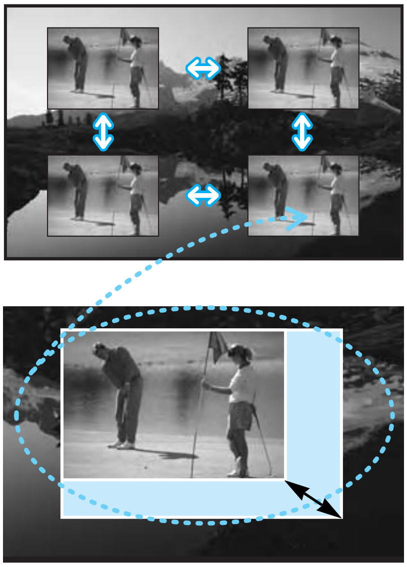
♦ PIP : Zum Ansehen eines Unter-bildschirms im Hauptbildschirm

<PIP>

<TWIN >

Nach dieser Einstellung, zu Schritt 6 übergehen, um die QUELLE einzustellen.





▲ Die Größe in PIP ändern

6 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “QUELLE“ zu wählen.

7 Die Tasten ◀ / ▶ drücken, dann ändert sich die Quelle.
➟ siehe PIP-Tabelle.

➥ **Direktes Umschalten auf die Unterquelle: Taste SOURCE drücken.**

Im PIP-Modus zu Schritt 8 übergehen, wenn Sie die Funktion “SWAP” des Haupt- und der Unterbildschirme einstellen müssen.

8 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um zum Menüpunkt “SWAP” überzugehen, dann due Tasten ↵ drücken.

➥ **Direkt SWAP einstellen: Drücken Sie die SWAP Taste.**

Im PIP-Modus zu Schritt 9 übergehen, wenn Sie die Funktion “GRÖßE” des Unterbildschirms einstellen müssen.

9 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “GRÖßE” zu wählen.

10 Tasten ◀ / ▶ drücken, dann ändert sich der Modus wie folgt.
→ KLEIN → MITTE → GROß →

➥ **Direkt die PIP-GRÖSSE einstellen: Drücken Sie die SIZE Taste.**

Im PIP-Modus zu Schritt 11 übergehen, wenn Sie die Funktion “POSITION” des Unterbildschirms einstellen müssen.

11 Drücken Sie ▲/ ▼ um den Menüpunkt “Position” zu wählen.

12 Tasten ◀ / ▶ drücken, dann ändert sich der Modus wie folgt.
→ LINKS UNTEN → RECHTS OBEN → RECHTS UNTEN → LINKS OBEN →

➥ Direkt die POSITION einstellen: Drücken Sie die POSTION-Taste.

Wenn die Eingangsquelle im Unterbild TV ist, gehen Sie zu Schritt 13 über, wenn Sie die Sender des Unterbilds ändern wollen.

13 Die Tasten ▲/ ▼ drücken, um sich auf “KANAL” zu bewegen, dann die Tasten ◀/ ▶ **drücken, um die Sendernummer zu wählen.**

14 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

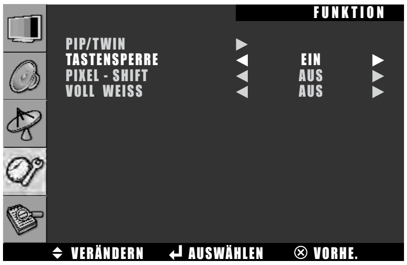
Tabelle mit unterstützten

Sub / Main	PC	DVI/HDMI	COMP-1	COMP-2	S-Video	Video	FSCRT	HSCRT	Analog TV
PC	X	X	X	X	0	0	0	0	0
DVI/HDMI	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-1	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-2	X	X	X	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0
FSCRT	0	0	0	0	0	0	X	0	0
HSCRT	0	0	0	0	0	0	0	X	0
Analog TV	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Memory	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PIP-Quellen 0 → Unterstützt, X → Nicht unterstützt

Einstellen der Tastenverriegelung

Der Benutzer kann die Bedientasten auf der Frontplatte des LCD-Fernsehers sperren.



PIP/TWIN ▶
TASTENSPERRE ◀ EIN ▶
PIXEL - SHIFT ◀ AUS ▶
VOLL WEISS ◀ AUS ▶

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Press ↵ um den Menüpunkt “FUNKTION” zu wählen.
“PIP/TWIN” ist markiert.

3 Drücken Sie auf ▲/ ▼um zum Menüpunkt “TASTENSPERRE” überzugehen.

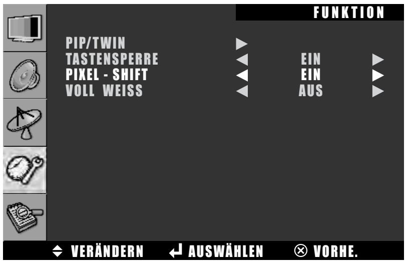
4 **Press ◀/ ▶ um den Modus Ein-/Auszuschalten**

5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

> ✓ *Wenn Sie die Option “TASTENSPERRE”ohne die Fernbedienung deaktivieren wollen, drücken Sie die Tasten auf der Frontplatte in folgender Reihenfolge.*
> ♦ SOURCE → MENU → LINKS → RECHTS

Verwenden der Pixel Shift/Full White Funktion (betrifft nur das Plasma Model)

Diese Funktion dient der Reduzierung der Image Sticking Effekte während der Anzeige eines Standbilds.
(Die Helligkeitsverminderung wird durch die Schuppeneffekte des Paneels verursacht, die typisch für ein TV sind)



PIP/TWIN ▶
TASTENSPERRE ◀ EIN ▶
PIXEL - SHIFT ◀ EIN ▶
VOLL WEISS ◀ AUS ▶

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Press ↵ um den Menüpunkt “FUNKTION” zu wählen.
“PIP/TWIN” ist markiert.

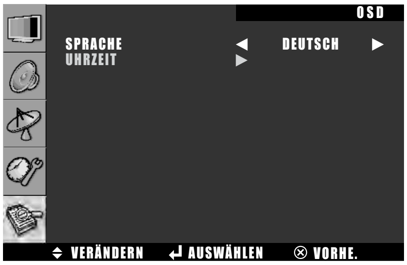
3 Drücken Sie auf ▲/ ▼um zum Menüpunkt “PIXEL-SHIFT oder VOLL WEISS” überzugehen.

4 **Press ◀/ ▶ um den Modus Ein-/Auszuschalten**

5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sprachauswahl

Wenn Sie Ihren Fernseher erstmals verwenden, müssen Sie die gewünschte Sprache auswählen, damit die Haupt- und Untermenüs, usw. korrekt angezeigt werden.

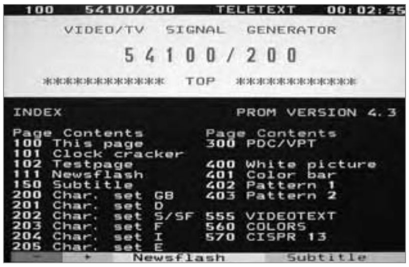


SPRACHE ◀ DEUTSCH ▶
UHRZEIT ▶

1. Drücken Sie die Menu Taste.
   Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste drücken, um das Symbol “OSD” zu wählen.
   “SPRACHE“ ist markiert.
3. Mit den Tasten ↲ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
   → ENGLISH → DEUTSCH → FRANÇAIS → NEDERLAND → ITALIANO → ESPAÑOL → SUOMI →
4. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Videotext im ATV einstellen.

Sie können den Videotextdienst auch im analog TV-Modus verwenden.
Dieser ist in den meisten von Ihnen empfangenen Sendern enthalten



```
 100   54100/200     TELETEXT    00:02:35
    VIDEO/TV  SIGNAL  GENERATOR
         5 4 1 0 0 / 2 0 0
   ************  TOP  ************
INDEX                PROM VERSION 4.3
Page Contents         Page Contents
100 This page         300 PDC/VPT
101 Clock cracker
102 Testpage          400 White picture
111 Newsflash         401 Color bar
150 Subtitle          402 Pattern 1
200 Char. set GB      403 Pattern 2
201 Char. set D
202 Char. set S/SF    555 VIDEOTEXT
203 Char. set F       560 COLORS
204 Char. set I       570 CISPR 13
205 Char. set E
  -    +    Newsflash      Subtitle
```

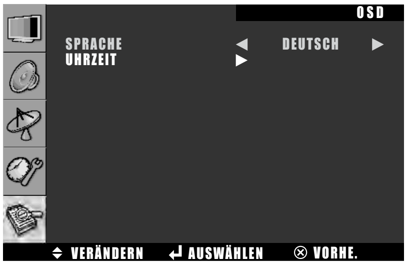
1. Taste “TTX/MIX” drücken und warten.
   Wenn das Zeichen “*” links oben im Bildschirm (siehe nächstes Bild) erscheint, warten Sie, bis das Videotextmenü angezeigt wird. “*” bedeutet, dass der Videotextdienst zur Verfügung steht. Warten Sie einen Augenblick.
2. Wählen Sie den Punkt, der Sie interessiert, mithilfe der Zahlentasten.

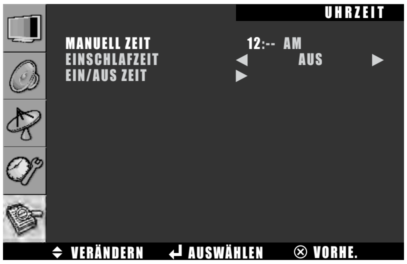
Auswahl der Videotextanzeigeoptionen im ATV-Modus

Nach dem Anzeigen einer Videotextseite haben Sie verschiedene Optionen zur Auswahl.

ANZEIGE (AKTION)		Taste
• **Hidden Text** (verborgener Text) (z.B.Antworten auf Quizfragen) • **Normaler Bildschirm**	≡?	**ERNEUT** **EINBLENDEN**
• **Eine zweite Seite** • **Normaler Bildschirm**	≡◑	**UNTERSEITE** **ERNEUT UNTERSEITE**
• **Doppelgroße Buchstaben in der:** - oberen Bildschirmhälfte - unteren Bildschirmhälfte • **Normaler Bildschirm**	≡⇕	**GRÖßE** -EINMAL -ZWEIMAL - DREIMAL
Stoppt die automatische Seitenumschaltung, die auftritt, wenn die Videotextseite aus mehr als 2 Unterseiten besteht. Das Stopp-Symbol wird in der linken, oberen Ecke des Bildschirms angezeigt.	≡⧗	**EINFRIEREN** **ERNEUT EINFRIEREN**
• **FLOF** → **INHALT** (Full Level One Facilities) • **TOP** → **INFO** (Seitentabelle)	≡i	**INDEX**
• **Seiten speichern**	≡◇	**SPEICHERN**
• **Rückkehr zur Liste oder zum FLOF-Modus**	≡…	**LISTE/FLOF**

Einstellen der Uhrzeit, der Schlaffunktion und der Ein-/Ausschaltzeit


OSD
SPRACHE ◀ DEUTSCH ▶
UHRZEIT ▶


UHRZEIT
MANUELL ZEIT 12:-- AM
EINSCHLAFZEIT ◀ AUS ▶
EIN/AUS ZEIT ▶

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste ↵ drücken, um das Symbol OSD zu wählen.
“SPRACHE” ist markiert.

3 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “UHRZEIT” zu wählen.

4 **Taste ↵ drücken, um das Symbol** “UHRZEIT” **zu wählen.**
Das Menü Time erscheint und der Menüpunkt “MANUAL CLOCK” wird markiert.

5 Mit den Tasten ◀ / ▶ zwischen Stunde, Minuten und AM/PM hin- und herschalten und drücken ▲/ ▼um die Stunde, Minute und den AM/PM.-Modus einzustellen.

> ✓ *Bei einem Stromausfall wird die Uhr auf die Zeit vor der Einstellung zurückgesetzt.*

Fahren Sie mit Schritt 6 fort, falls Sie die Ausschaltzeit “EINSCHLAFZEIT” einstellen müssen.

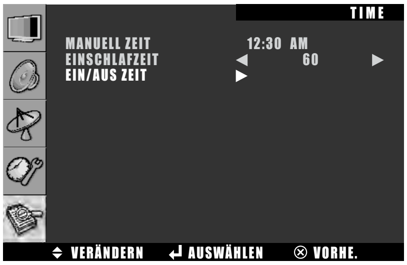
6 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “EINSCHLAFZEIT” zu wählen.

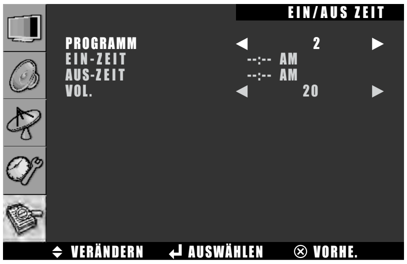
7 Mit den Tasten ◀ / ▶ kann man die Menüpunkte in folgender Reihenfolge ändern.
→ 30 → 60 → 90 → 120 → 240 →

➥ **Direktes Einstellen der Ausschaltzeit: Die Taste SLEEP drücken.**

> ✓ *Eine Minute vor der eingestellten Ausschaltzeit erscheint die Mitteilung “1 Min. AUS”.*

Fahren Sie mit Schritt 8 fort, falls Sie die automatische Ein-/Auschaltzeit “EIN/AUS ZEIT” einstellen müssen.


TIME
MANUELL ZEIT 12:30 AM
EINSCHLAFZEIT ◀ 60 ▶
EIN/AUS ZEIT ▶


EIN/AUS ZEIT
PROGRAMM ◀ 2 ▶
EIN-ZEIT --:-- AM
AUS-ZEIT --:-- AM
VOL. ◀ 20 ▶

8 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “EIN/AUS ZEIT” zu wählen.

9 **Drücken Sie die Taste ↵ , um den Menüpunkt “EIN/AUS ZEIT” zu wählen.**
Das On/Off time Menü erscheint und “PROGRAMM” is highlighted.

10 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um die Programmnummer zu wählen.

11 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “EIN ZEIT oder AUS ZEIT” zu wählen.

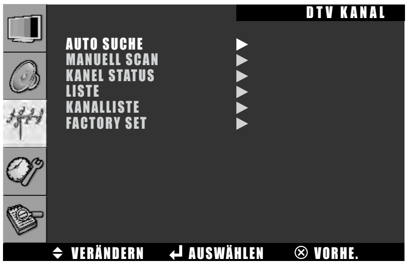
12 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um zwischen Stunde, Minute und AM/PM hin- und herzuschalten. Drücken Sie dann aufMO ▲ / ▼ um die Stunde, Minute und den AM/PM.-Modus einzustellen.

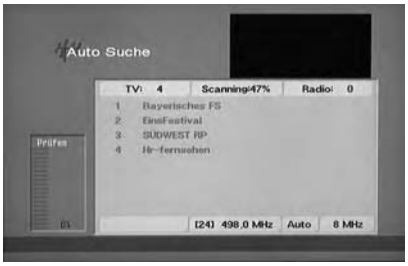
13 Drücken Sie auf ▲/ ▼um den Menüpunkt “VOL.” zu wählen.

14 Drücken Sie auf ◀ / ▶ um die Lautstärke einzustellen.

Automatische Suche

Diese Funktion dient zum Empfang der neuesten Programmdaten während der Receiverbenutzung. Mithilfe dieser Funktion sucht der Receiver alle verfügbaren Programme und speichert sie.


DTV KANAL
AUTO SUCHE ▶
MANUELL SCAN ▶
KANEL STATUS ▶
LISTE ▶
KANALLISTE ▶
FACTORY SET ▶
⇕ VERÄNDERN
↵ AUSWÄHLEN
⊗ VORHE.


Auto Suche
Prüfen
01

TV: 4 | Scanning:47% | Radio: 0

1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen

[24] 498,0 MHz | Auto | 8 MHz

1 Die MENU-Taste drücken
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.

3 Taste ↵drücken, um das Symbol DTV KANAL zu wählen.
“AUTO SUCHE” ist markiert.

4 Zur Auswahl des Menüpunkts AUTO SUCHE die Taste ↵ drücken.
Das Menü zur automatischen Sendersuche erscheint und die automatische Suche wird aktiviert. Während der Suche können Sie folgendes Menü auf dem Bildschirm sehen.

Nach Beendigung der Suche erscheinen folgende Informationen auf dem Bildschirm. Nach Beendigung des Suchprozesses wird das erste Programm des zuletzt gefundenen Senders auf dem Hintergrundbildschirm angezeigt.

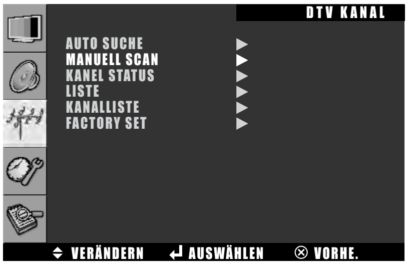
5 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

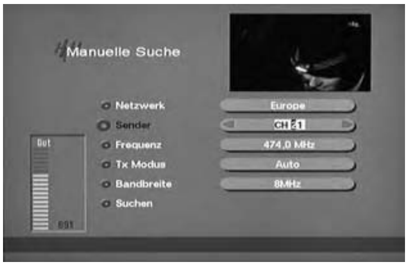
✓ *Nun haben Sie alle Schritte zum Ansehen von Programmen durchgeführt. Wenn Sie das Programm nach Beendigung dieser Vorgänge nicht sehen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.*

✓ *Wenn Sie während der automatischen Sendersuche die MENU Taste drücken wird der erste gespeicherte Sender angezeigt, und die automatische Sendersuche abgebrochen.*

Manuelle Suche

Sie können die Parameter von bestimmten Sendern bearbeiten und manuell suchen.


DTV KANAL
AUTO SUCHE ▶
MANUELL SCAN ▶
KANEL STATUS ▶
LISTE ▶
KANALLISTE ▶
FACTORY SET ▶
⇕ VERÄNDERN
↵ AUSWÄHLEN
⊗ VORHE.


Manuelle Suche
Gut
001
Suchen

Netzwerk: Europe
Sender: CH 21
Frequenz: 474,0 MHz
Tx Modus: Auto
Bandbreite: 8MHz

1 Taste MENU drücken.
Auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol DTV KANALL zu wählen.
“AUTO SUCHE” ist markiert.

4 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um zum Menüpunkt “MANUELL SCAN” zu gehen.

5 Taste ↵ drücken, um das Symbol “Manuelle Suche” zu wählen.
Das MANUELLE SUCHE Menü erscheint.

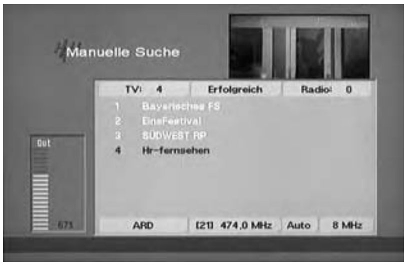
6 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “KANAL” zu wählen.

7 Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ um einen Sender auszuwählen oder drûcken Sie die Taste und wählen Sie sie direkt mithilfe der Zahlentasten.

8 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um zum Menüpunkt “Tx-Modus” zu gehen.

9 Dann die Tasten ◀ / ▶ drücken und der Modus ändert sich wie folgt.
→ Auto → 8K→ 2K →

Zum Aufrufen des Menüpunkts “Bandbreite” die Tasten ▲/ ▼ drücken.



TV: 4 | Erfolgreich | Radio: 0

1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen

ARD | [21] 474,0 MHz | Auto | 8 MHz

10 Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ um “Bandbreite” zu wählen und stellen Sie den richtigen Wert für den gewählten Sender ein.

11 Drücken Sie die Auf und Ab Tasten um zu “Suchen” zu wechseln.

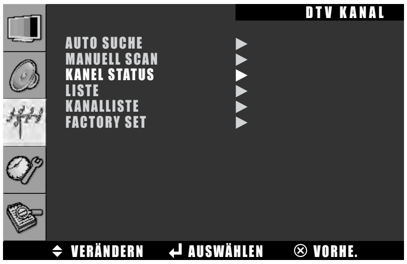
12 Zum Speichern sämtlicher eingegebenen Senderdaten die Taste ↵ drücken. Dann erhalten Sie folgendes Menü mit dem Suchprozess.
Nach Beendigung des Suchprozesses erscheint der erste Sender.

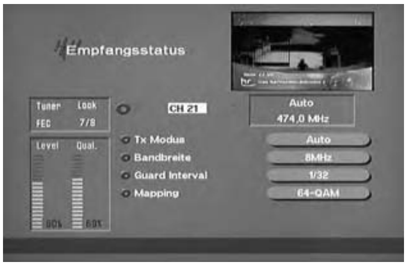
13 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

> ✓ *Wenn die Suche fehlgeschlagen ist, prüfen Sie, ob die eingegebenen Werte richtig sind oder ob die Signalempfangsempfindlichkeit gut oder schlecht ist.*

Prüfen des Senderstatus

Sie können die Parameter von bestimmten Sendern bearbeiten und manuell suchen.





Tuner Lock
FEC 7/8

Auto
474,0 MHz

Tx Modus Auto
Bandbreite 8MHz
Guard Interval 1/32
Mapping 64-QAM

1 Taste MENU drücken.
auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.

3 Taste ↵ drücken, um das Symbol DTV KANAL zu wählen.
“AUTO SUCHE” ist markiert.

4 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “EMPFANGSSTATUS” zu wählen.

5 Taste ↵ drücken, um das Symbol “EMPFANGSSTATUS” zu wählen.
Das Tuner State Menü erscheint.

6 Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den gewünschten Sender zu wählen.

7 EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

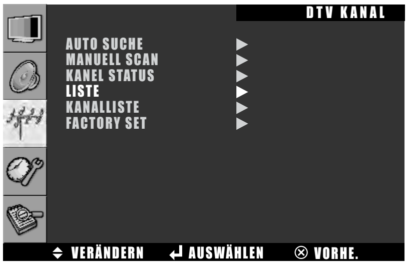
♦ Level : Dies gibt die Signalstärke des gewählten Netzwerks an.

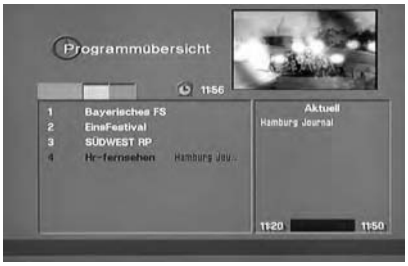
♦ Quality : Anzeige des Signal-Störspannungsverhältnisses:

> ✓ *Wenn der Sender ausgewählt ist, können Sie den Empfangsstatus des Signals prüfen. Wenn das Empfangssignal schlecht ist, richten Sie die Antenne auf folgende Werte aus:*
>
> *♦ Tuner : Lock (Verriegeln)* *♦ FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 oder 7/8*
> *♦ Level : über 30%* *♦ Quality : über 40%*

Benutzen des elektronischen Programmführers (EPG: Electronic Program Guide)

Der Benutzer hat die Möglichkeit sich eine “elektronische Programmzeitschrift” anzeigen zu lassen.

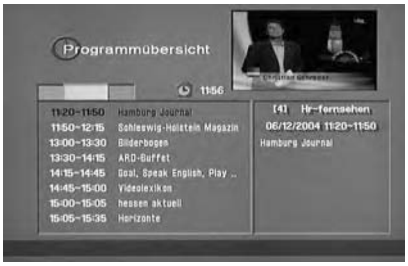



Programmübersicht

11:56

1	Bayerisches FS	
2	EinsFestival	
3	SÜDWEST RP	
4	Hr-fernsehen	Hamburg Jou...

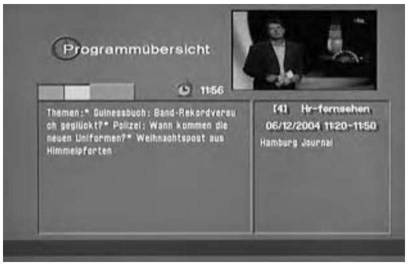
Aktuell
Hamburg Journal
11:20 11:50


Programmübersicht

11:56

11:20~11:50	Hamburg Journal
11:50~12:15	Schleswig-Holstein Magazin
13:00~13:30	Bilderbogen
13:30~14:15	ARD-Buffet
14:15~14:45	Goal, Speak English, Play ...
14:45~15:00	Videolexikon
15:00~15:05	hessen aktuell
15:05~15:35	Horizonte

[4] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal


Programmübersicht

11:56

Themen:* Guinessbuch: Band-Rekordversuch geglückt?* Polizei: Wann kommen die neuen Uniformen?* Weihnachtspost aus Himmelpforten

[4] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal

1. Taste MENU drücken.
   auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.
3. Taste ↵ drücken, um das Symbol DTV KANAL zu wählen.
   “AUTO SUCHE” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “LISTE” zu wählen.
5. Taste ↵ drücken, um das Symbol “LISTE” zu wählen.
   Der Programmübersicht erscheint.
6. Mit den Tasten ▲/ ▼ den Sender auswählen und Sie können Informationen des aktuellen oder nächsten Programms des gewählten Senders ansehen.

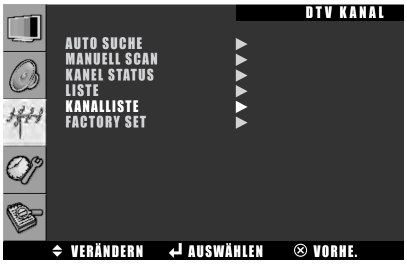
   ➥ **Drücken Sie die “GRÜNE” Taste. Die Information des aktuellen oder nächsten Programms wird dann in die nächste oder aktuelle Programminformation umgewandelt oder umgekehrt.**

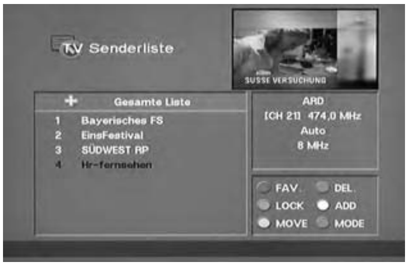
   ➥ **Drücken Sie die “GELBE” Taste. Es erscheint nun die Programmliste des gewählten Senders.**
7. Wenn Sie die Programminformation eines Programms in der Liste sehen wollen,
   Drücken Sie auf ▲/ ▼ um das Programm auszuwählen. Sie sehen nun die Information im rechten Fenster.

   ➥ **Drücken Sie die “BLAUE” Taste. Sie sehen nun erweiterte Informationen des gewählten Programms.**
8. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Auswahl der Senderliste

Der Benutzer kann den aktuellen Sender auf einen beliebigen Sender umschalten.

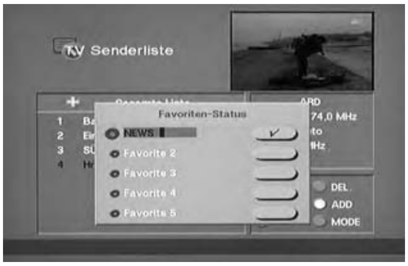

DTV KANAL
AUTO SUCHE ▶
MANUELL SCAN ▶
KANEL STATUS ▶
LISTE ▶
KANALLISTE ▶
FACTORY SET ▶
⬍ VERÄNDERN
↵ AUSWÄHLEN
⊗ VORHE.

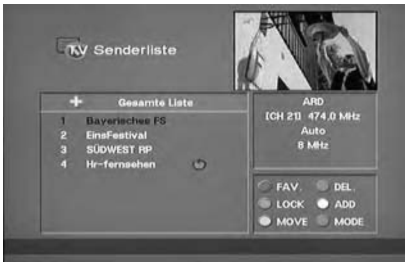

Senderliste
SUSSE VERSUCHUNG
Gesamte Liste
1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Die MENU-Taste drücken
   auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.
3. Taste ↵drücken, um das Symbol “DTV KANAL” zu wählen.
   “AUTO SUCHE” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “SENDERLISTE” zu wählen.
5. Drücken Sie auf ↵um den Menüpunkt SENDERLISTE zu wählen.
   Das Menü mit der Senderliste erscheint und detaillierte Informationen des gewählten Senders werden im rechten Abschnitt angezeigt (Name des Netzwerks, Frequenz, Bandbreite, usw.)
6. Taste ◀/ ▶(Seite auf/ab) oder ▲/ ▼ (nach unten/oben durchlaufen) drücken um den Sender zu wählen.
7. Taste drücken und der gewählte Sender erscheint auf dem Bildschirm.
8. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Einstellen der bevorzugten Sender

Der Benutzer kann häufig angesehene Sender zum schnellen Zugriff als bevorzugten Sender einstellen.

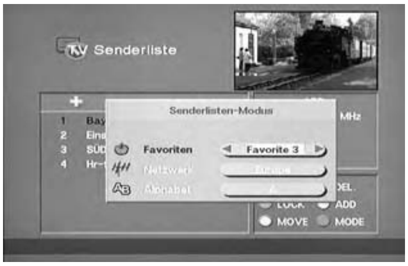

Senderliste
Favoriten-Status
NEWS
Favorite 2
Favorite 3
Favorite 4
Favorite 5
DEL.
ADD
MODE

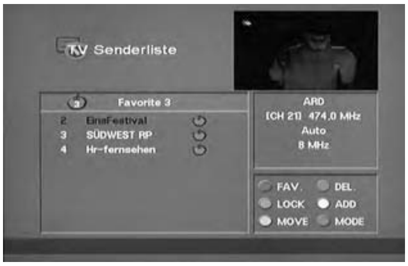

Senderliste
Gesamte Liste
1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Die MENU-Taste drücken
   auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.
3. Taste ↵drücken, um das Symbol “DTV KANAL” zu wählen.
   “AUTO SUCHE” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “SENDERLISTE” zu wählen.
5. Drücken Sie auf ↵ um den Menüpunkt SENDERLISTE zu wählen.
6. Taste ◀/ ▶(Seite auf/ab) oder ▲/ ▼ (nach unten/oben durchlaufen) drücken um den Sender zu wählen.
7. ➥ Die “ROTE” Taste drücken, dann erscheint das Menü Favorite State.
8. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um eine der Listen von 1-5 zu wählen.
9. ➥ Drücken Sie die “WEISSE” Taste. Sie können sie aber auch umbenennen.
10. Taste drücken. Ihre Liste mit den Lieblingssendern wird gespeichert. Ein Apfelsymbol erscheint auf dem Listenmenü.
11. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Senderlistenmodus benutzen

Die Benutzer können verschiedene Senderlisten benutzen und editieren, um die Sender bequemer auswählen zu können.


Senderliste
Senderlisten-Modus
Favoriten
Favorite 3
Netzwerk
Europe
Alphabet
A
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Senderliste
Favorite 3
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474.0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Taste CH. LIST drücken.
   Die Kanalliste erscheint auf dem Bildschirm.
2. Die “ORANGE”-farbene Taste drücken und das Fenster “Senderlisten-Modus” erscheint.
3. Mithilfe der Pfeiltasten ▲ / ▼ , die Option wählen und mit ◀ / ▶ einstellen.
4. **Taste ↵ drücken.**
   Sie sehen nun folgende Modi.

♦ Favoriten-Modus : Hier können Sie die Liste mit den Lieblingssendern von 1-5 sehen.

♦ Alphabet-Modus : Hier können Sie die Senderliste in alphabetischer Reihenfolge sehen.

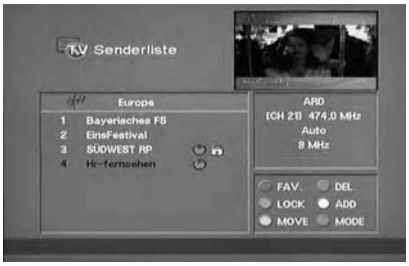
- **ABC : Wenn Sie alle Kanäle in alphabetischer Reihenfolge sehen möchten, drücken Sie bitte die Taste “ABC”.**
- **ETC : Wenn Sie die Kanäle ohne Buchstaben und Zahlen sehen möchten, drücken Sie bitte die Taste “ETC”.**

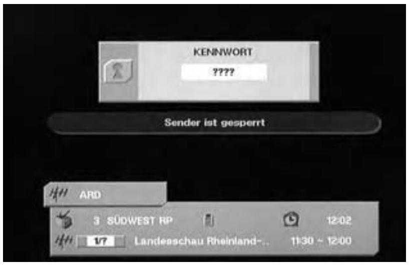
♦ Netzwerk-Modus : Hier können Sie die Kanalliste im Netzwerkstil sehen.

5. EXIT drücken, um das Menü zu verlassen oder MENU drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Sender sperren

Dieses Menü ermöglicht dem Benutzer eine Kindersicherung für Sender einzurichten, die Kinder nicht sehen dürfen.


Senderliste
Europe
1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474.0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

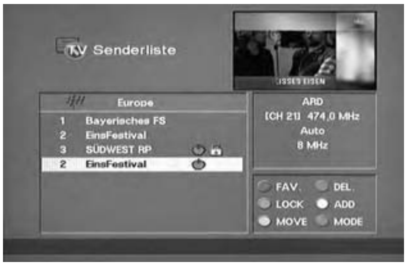

KENNWORT
????
Sender ist gesperrt
ARD
3 SÜDWEST RP
12:02
1/7
Landesschau Rheinland-...
11:30 ~ 12:00

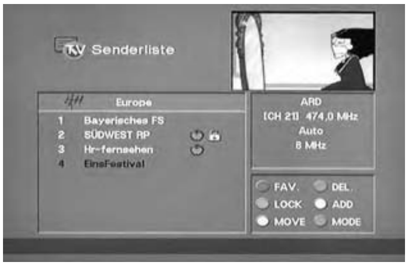
1. Taste CH. LIST drücken.
   Die Kanalliste erscheint auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie: ▲ / ▼ oder ◀ / ▶ um den zu sperrenden Sender zu wählen.
3. Drücken Sie die “GRÜNE” Taste.
   Der gewählte Sender ist gesperrt.
4. Taste MENU, EXIT oder ↵ drücken, um den Vorgang zu beenden.
5. Ohne das Passwort einzugeben, können Sie kein gesperrtes Programm ansehen. Das werkseitig eingestellte Passwort lautet 0-0-0-0. Lesen Sie bitte auf Seite 48 “Werkseinstellungen zurückstellen”, wenn Sie das Passwort ändern wollen.

✓ *Wenn Sie die Sperre aufheben möchten, kehren Sie zur Senderliste zurück, wählen Sie den Sender und drücken Sie die “GRÜNE” Taste.*

Sortieren der Sender

Hier können die Benutzer die Nummer oder Senderfolge einstellen.


Senderliste
Europe
1 Bayerisches FS
2 EinsFestival
3 SÜDWEST RP
2 EinsFestival
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Senderliste
Europe
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Taste CH. LIST drücken.
Die Kanalliste erscheint auf dem Bildschirm.

2 Drücken Sie auf ▲/ ▼oder ◀ / ▶um den zu bewegenden Sender zu wählen.

3 Drücken Sie die “GELBE” Taste.

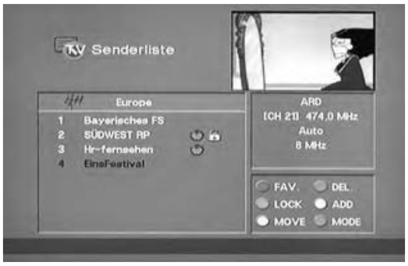
4 **Drücken Sie auf ▲/ ▼oder ◀ / ▶um zu der Stelle zu gehen, auf die Sie den Sender bewegen wollen.**

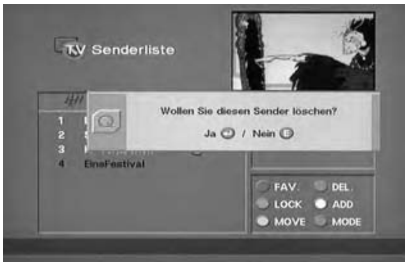
5 Die Taste ↵ drücken und der Sender wird automatisch in die programmierte Position gesetzt.

6 Taste MENU, EXIT oder ↵ drücken, um den Vorgang zu beenden.

Sender löschen

Die Benutzer können Sender aus der Liste löschen.


Senderliste
Europe
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Wollen Sie diesen Sender löschen?

Ja / Nein

Senderliste
4 EinsFestival
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Taste CH. LIST drücken.
Die Kanalliste erscheint auf dem Bildschirm.

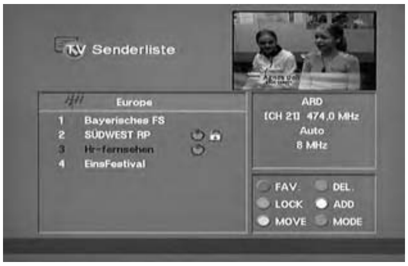
2 Drücken Sie auf ▲/ ▼oder ◀ / ▶ um den zu löschenden Sender zu wählen.

3 Drücken Sie die “BLAUE” Taste.
Dann müssen Sie den Löschvorgang bestätigen.
Wenn Sie ihn definitiv löschen wollen, drücken Sie die Taste . Wenn nicht, drücken Sie EXIT. Sie können die gelöschten Sender im linken Fenster ansehen.

4 Taste MENU, EXIT oder ↵ drücken, um den Vorgang zu beenden.

Sender hinzufügen

Die Benutzer können beliebig Kanäle hinzufügen.

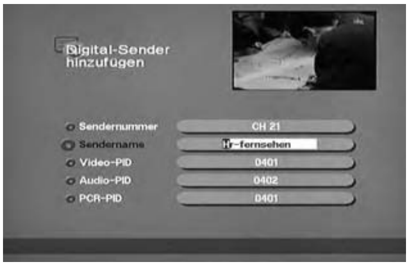


TV Senderliste

Europe

1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival

ARD
[CH 21] 474.0 MHz
Auto
8 MHz



Digital-Sender hinzufügen

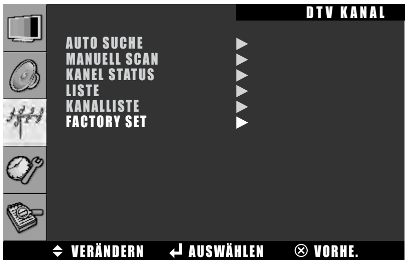
Sendernummer: CH 21
Sendername: Hr-fernsehen
Video-PID: 0401
Audio-PID: 0402
PCR-PID: 0401

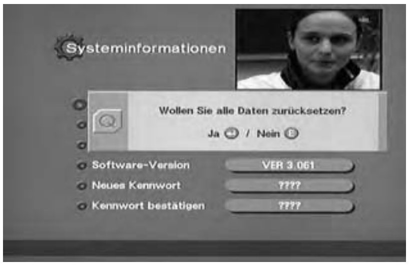
1. Taste CH. LIST drücken.
   Die Kanalliste erscheint auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie die WEISSE Taste.
   Das Fenster Add Digital Channel erscheint.
3. Den Sender mit den Tasten ◀ / ▶ oder mit den Zahlentasten wählen.
4. Wählen Sie die gewünschte Option mithifle der Tasten ▲ / ▼ , drücken Sie dann die Zahlentasten, um den richtigen Wert einzugeben.
5. Taste MENU, EXIT oder ↵ drücken, um den Vorgang zu beenden.

✓ O.a. Funktionen VIDEO PID, AUDIO PID, PCR PID sind sehr wichtig für den optimalen Empfang von terrestrischem Fernsehen. Wir empfehlen Ihnen, fachmännische Hilfe in Anspruch zu nehmen. Sie können “VIDEO PID” nicht für RADIO-Sender einstellen.

Werkseinstellungen zurückstellen

Der Status des digitalen Fernsehers wird auf die Werksparameter zurückgestellt.





Systeminformationen

Wollen Sie alle Daten zurücksetzen?
Ja ↵ / Nein E

Software-Version: VER 3.061
Neues Kennwort: ????
Kennwort bestätigen: ????

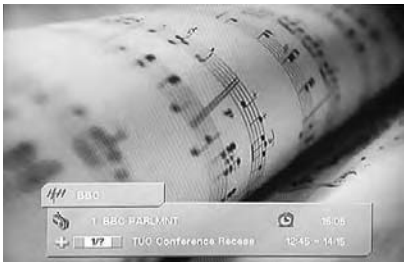
1. Taste MENU drücken.
   auf dem Bildschirm werden die Menüpunkte angezeigt.
2. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “DTV KANAL” zu wählen.
3. Taste ↵ drücken, um das Symbol DTV KANAL zu wählen.
   “AUTO SUCHE” ist markiert.
4. Drücken Sie auf ▲/ ▼ um den Menüpunkt “FACTORY SET” zu wählen.
5. Taste ↵ drücken, um das Symbol “FACTORY SET” zu wählen.
   “Werkseinstellung” ist markiert.
6. Taste ↵ drücken, um das Symbol “Werkseinstellung” zu wählen.
   Ein Fenster erscheint und fordert zur Bestätigung auf.
7. Wenn Sie aufgefordert werden, das Reset zu bestätigen, drücken Sie die Taste ↵ wenn Sie die Werkseinstellungen wieder einstellen wollen, oder drücken Sie EXIT, wenn Sie das Reset vermeiden wollen.

✓ Wenn Sie Ihr neues Passwort vergessen haben, sollten Sie sich an das Geschäft wenden, in dem Sie das TV-Gerät gekauft haben.

✓ Nachdem Sie die Werkseinstellungen wieder hergestellt haben, schalten Sie das Gerät wieder ein.

Umschalten von TV/RADIO

Die Benutzer können dieses Menü verwenden, wenn Sie von einem TV-Sender auf Radio oder umgekehrt umschalten wollen.

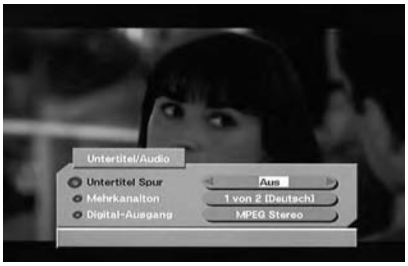


➥Die Taste TV/RADIO drücken.

⚠ Vermeiden Sie einen zu langen Betrieb der Radiofunktion bei gleichem Bildinhalt. Dies könnte zu Bildkonservierungseffekten führen.
Sehen hierzu bitte die Vorgehensweise am Anfang der Bedienungsanleitung.

Einstellen von Untertitel / Audio

Die Benutzer können hier Untertitel und Klangeinstellungen des aktuellen Senders vornehmen.



Untertitel Spur: Aus
Mehrkanalton: 1 von 2 [Deutsch]
Digital-Ausgang: MPEG Stereo

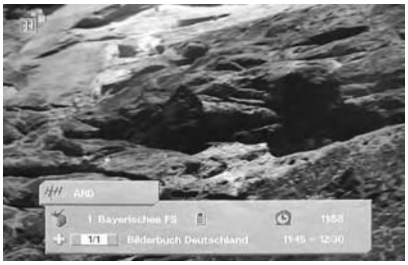
1. Taste “S.MODE” drücken.
   Das Fenster mit dem Untertitel- und Audiomenü erscheint auf dem Bildschirm.
2. Mithilfe der Pfeiltasten ▲/ ▼, die Option wählen und mit ◀ / ▶ einstellen.

   Wenn der dig. Ausgang unterstützt wird, dann können Sie MPEG Stereo oder Dolby Digital/AC3 auswählen.

✓ *Diese Untertitel-und Audioparameter funktionieren nur, wenn der empfangene Sender diese Funktionen unterstützt.*

Auswahl der Senderinformationen

Hier wird eine kurze Information angezeigt, wie zB.. der aktuelle Sendertyp, Name, lokale Start/Endzeit, Programminformation, aktuelle Uhrzeit, Fav/Normaler Modus, Audiomodus und Audio ID.

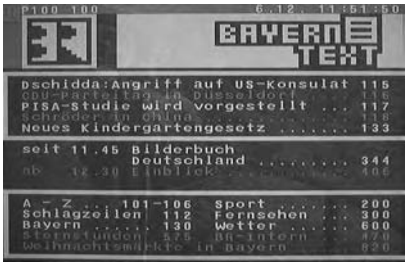


➥ Drücken Sie die “INFO” Taste.
Die Informationsleiste wird geöffnet.

✓ *Wenn keine Informationen darin enthalten sind: Prüfen Sie, ob Ihre lokalen Uhrzeiteinstellungen korrekt sind oder ob der Sender keine Information schickt.*

Videotext im DTV einstellen.

Sie können den Videotextdienst auch im iDTV-Modus verwenden.
Das Symbol 📋 ***auf dem Bildschirm bedeutet, dass der Fernseher Videotext empfängt.***



```
P100 100                     6.12. 11:51:50
                              BAYERN
                                TEXT
Dschidda:Angriff auf US-Konsulat 115
CDU-Parteitag in Düsseldorf .... 116
PISA-Studie wird vorgestellt ... 117
Schröder in China .............. 118
Neues Kindergartengesetz ....... 133
seit 11.45 Bilderbuch
           Deutschland ......... 344
ab   12.30 Einblick ............ 406
A - Z ... 101-106  Sport ....... 200
Schlagzeilen  112  Fernsehen ... 300
Bayern ...... 130  Wetter ...... 600
Sternstunden  575  BR-intern ... 470
Weihnachtsmärkte in Bayern ..... 820
```

1 Taste “TTX/MIX” drücken und warten.
Wenn das Zeichen “*” links oben im Bildschirm (siehe nächstes Bild) erscheint, warten Sie, bis das Videotextmenü angezeigt wird. “*” bedeutet, dass der Videotextdienst zur Verfügung steht. Warten Sie einen Augenblick.

2 Wählen Sie den Punkt, der Sie interessiert, mithilfe der Zahlentasten.

Benutzen des Speichermodus ** Nur bei Modell Q320, Q400*

Bitte lesen Sie vor Benutzung die Anleitung sorgfältig durch.

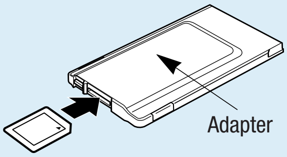
Vermeiden Sie einen zu langen Betrieb des Speicherkartenlesers(MMP) mit gleichem Bildinhalt. Dies könnte zu Bildkonservierungseffekten führen.

▶ Vorkehrungen beim Benutzen einer Speicherkarte

- Achten Sie darauf, dass die Speicherkarte das Etikett des Herstellernames und der Seriennummer trägt.
- Stecken Sie keine anderen Gegenstände wie eine Münze in den Speicherkartenschlitz, was zu Störungen führen könnte.
- Niemals Speicherkarten fallen lassen oder Stößen aussetzen.
- Eine Speicherkarte nach dem Benutzen immer in der Hülle aufbewahren.
- Niemals Speicherkarten auseinanderbauen oder ändern.
- Vermeiden Sie statische Aufladungen oder elektronischer Störgeräusche, sonst könnten die darauf gespeicherten Daten verloren gehen.
- Wir sind nicht haftbar für falsche Bedienung des LCD-Fernsehers oder Störungen während der Benutzung, andere Probleme oder falsche Einstellungen, mit Ausnahme solcher Fälle, in denen wir gesetzlich haftbar sind.
- Schäden, die aus der falschen Handhabung des LCD-Fernsehers entstehen, können zu Schäden oder Verlust der Daten führen.
- Wir haften nicht für beschädigte Daten. Um die zu vermeiden, sollten Sie immer eine Datensicherung vornehmen.
- Dieses Gerät ist für persönlich konvertierte MP3-Dateien konziptiert und nur für den privaten Gebrauch gedacht. Wenn Sie andere mit dem Urherberschutz belegte Dateien hören, benutzen Sie bitte einen separaten MP3-Player.

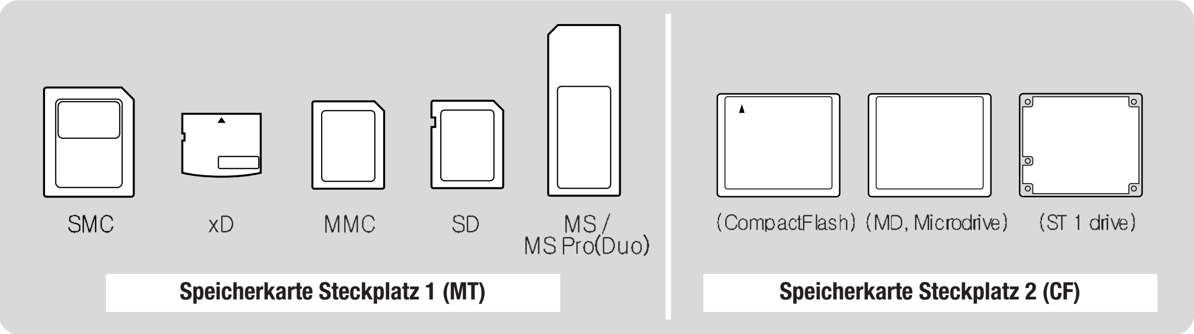
▶ Vorkehrungen beim Einsetzen einer Speicherkarte

- Vor dem Anschließen der Kabel, den LCD-Fernseher ausschalten.
- Eine Speicherkarte mit der beschrifteten Seite nach oben einführen und sie dabei nicht knicken oder verdrehen.
- Eine Speicherkarte mit der beschrifteten Seite nach oben und dem Pfeil auf dem Aufkleber nach außen zum Gerät hin einführen. Wird die Speicherkarte verkehrt herum eingesteckt, kann es zur Beschädigung von Speicherkarte oder Gerät kommen.
- Versuchen Sie nicht, während des Betriebs die Speicherkarte zu entfernen. Ansonsten kann es zur Beschädigung der Speicherkarte oder des Gerätes kommen. Stoppen Sie alle Speicherkarten, bevor Sie sie aus dem Gerät entfernen.
- Achten Sie darauf, dass die Karten vollständig und richtig in die dafür vorgesehenen Schlitze eingesteckt werden. Nicht richtig eingesteckte Karten führen zu Schäden an der Karte oder am Gerät.
- Achten Sie darauf, dass die RSMMC, miniSD, T-FLASH, MS Duo und MS Pro Duo Speicherkarten in einen Adapter eingesetzt werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler.



Im Handel erhältliche Speicherkarten (Separat erhältlich)

- Die je nach Schlitz möglichen Arten von Speicherkarten sind auf der Seite des Fernsehers abgebildet.
- Die Wiedergabegeschwindigkeit hängt vom Kartentyp ab.



Unterstützte Dateien

<table>
<tr><td>Mögliche Speicherkartenkapazität.</td><td colspan="2">· CompactFlash : 8MB ~4GB
· Microdrive : 1GB, 2GB, 4GB / 2.5GB, 5GB
· SmartMedia : 8MB ~128MB
· xD-Picture : 16MB ~ 512MB / 1GB(M-CARD)
· MultiMediaCard/RS MMC : 8MB ~1GB
· Secure Digital/miniSD : 8MB ~1GB
· Memory Stick/Duo : 4MB ~128MB
· Memory Stick/Duo : 256MB, 512MB, 1GB</td><td>· Wenn Sie eine Speicherkarte mit einer höheren Speicherka-pazität verwenden, als vom Gerät unterstützt, kann es zu Störungen kommen.
· Eine sehr hohe Speicherkartenkapazität kann zu verlangsamter Wiedergabe führen.
· Manche nicht unterstützten JPEG- oder MP3-Dateien können nicht wiedergegeben werden.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">USB HOST</td><td>USB 1.1 HOST</td><td colspan="2">· USB HDD, Flash Memory Bar
· MP3 Player (Nur im portable disk Modus verfügbar)
· Mobiltelefon (Nur im portable disk Modus verfügbar)</td></tr>
<tr><td>Sromversorgung</td><td colspan="2">· Achten Sie bei Verwendung von USB Festplatten mit 2,5“ oder weniger darauf, den TV USB-Strom zu verwenden. Niemals eine separate Stromversorgung verwenden.
· Achten Sie darauf, bei Verwendung einer 3,5“-USB-Festplatte, eine separate Stromversorgung zu verwenden.</td></tr>
</table>

Unterstützte Mediadateitypen

Foto	Datenträger.	JPEG JIFF, EXIF (.jpg)
	Kompatibilität	Baseline JPEG : 5120x3840 (Max. Auflösung) Progressive JPEG : 2048x1536 (Max. Auflösung)
Movie	Datenträger.	· DivX3, DivX4 XviD (.avi) MPEG-1 (.mpeg/.mpg) · MPEG-2 (.mpeg/.mpg) MPEG-4 (.mpeg/.mpg)
	Kompatibilität	· DivX - 720 x 480 30fbs oder weniger, - 720 x 576 25fbs oder weniger - AC3 Unterstützung, MPEG-1 audio layer-2 und 3 codierte Dateien - GMC(Gobal Motion Compression), Q-Pel(Quarter Pixel) nicht unterstützt. · MPEG-2 - Main prolile@Main level, - 2Mbps darunter unterstützt. · MPEG-4 - 640 x 480 (4Mbps oder weniger), - MPEG-4V1 : Nicht unterstützt - MPEG-4V2 : Simple Profile unterstützt. · Motion JPEG(.avi) - 640 x 480 15 frames/sec
Music	Datenträger.	MP3”
	Kompatibilität	Kompatibilität ID3 Tag nicht unterstützt · MP3i, MP3 PRO nicht unterstüzt.

Unterstützte, komprimierte Jpeg/Bilddateiformate

	Verdichtungsmethode		Farbformat		
	Standard (Baseline)	Optimierung (Progressive)	4:4:4 11:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:2, 21:11:11(Y,Cb,Cr) 12:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:0 22:11:11(Y,Cb,Cr)
JPG-Verdichtung	0	0	X	0	0
Bildanzeige	Bild	Bild	Nicht unterstützt	Bild	Bild

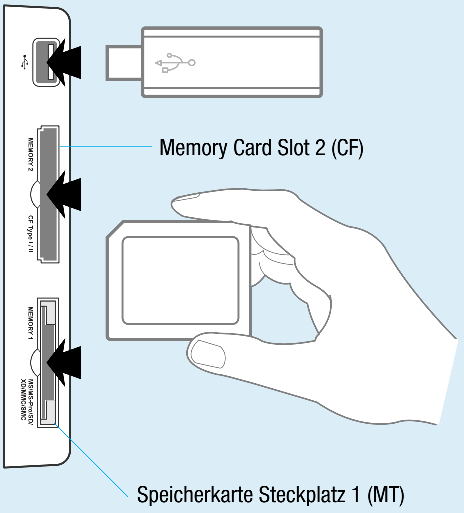
Verwenden einer Speicherkarte

1. Eine Speicherkarte oder eine USB-Festplatte in Schlitz 1/2 oder in den USB-Port stecken.

2. Drücken sie auf POWER, um einzuschalten.

3. Drücken Sie auf SOURCE um den Speichermodus zu wählen.

4. Siehe nachstehende Liste mit den Symbolen auf dem Menübildschirm.

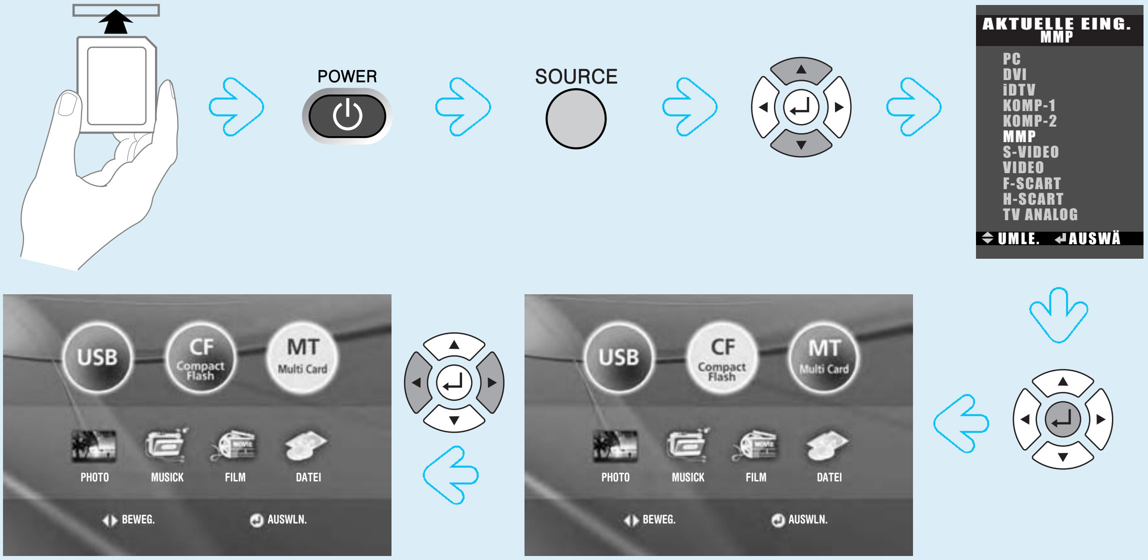

MEMORY 2
CF Type I / II
MEMORY 1
MS/MS-Pro/SD/ XD/MMC/SMC
Memory Card Slot 2 (CF)
Speicherkarte Steckplatz 1 (MT)

VORSICHT!

- Wenn Sie die Speicherkarte entfernen wollen, drücken Sie die EXIT Taste auf der Fernbedienung. Sie können jederzeit zum ersten Bildschirm zurückkehren,um die Speicherkarte sicher herauszunehmen und damit die Möglichkeit, die gespeicherten Daten zu beschädigen, so gering wie möglich zu halten.
- Wenn Sie die Taste EXIT gedrückt haben, müssen Sie die Karte herausnehmen und dann wieder einstecken oder den Strom aus- und wieder einschalten, um die Speicherkarte benutzen zu können. Ansonsten erscheint eine Mitteilung “No device”, wenn die Karte ausgewählt wird.
- Man kann nur eine Speicherkarte auf einmal einstecken.

Umschalten in den Speichermodus

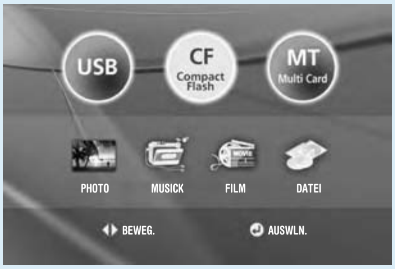
- Der Speichermodus ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Fotos, Musik, Filmen und anderen Dateien, die auf den Speicherkarten gespeichert sind
- Wenn Sie einen Steckplatz auswählen, in den keine Speicherkarte eingesteckt worden ist, erscheint die Mitteilung “No device”.

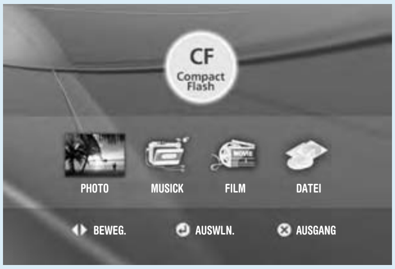

POWER
SOURCE
AKTUELLE EING.
MMP
PC
DVI
iDTV
KOMP-1
KOMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDEO
F-SCART
H-SCART
TV ANALOG
UMLE.
AUSWÄ
USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.

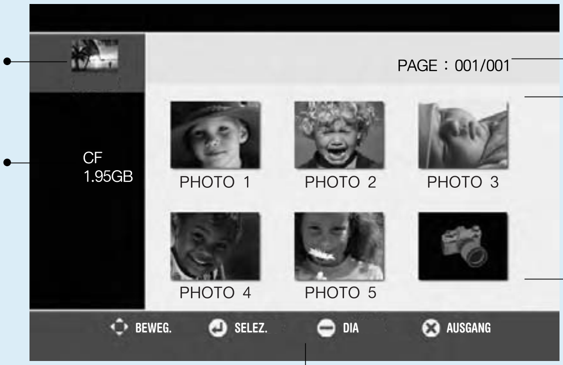
Wählen Sie einen der Steckplätze.

Der erste Bildschirm im Speichermodus erscheint.

Ansehen der gespeicherten Fotodateien.


USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.


CF Compact Flash
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.
AUSGANG


PAGE : 001/001
CF
1.95GB
PHOTO 1
PHOTO 2
PHOTO 3
PHOTO 4
PHOTO 5
BEWEG.
SELEZ.
DIA
AUSGANG

Taste Mode (Modus)

Kartentyp/Kapazität

Aktuelle Seite/Alle Seiten.

Voransicht

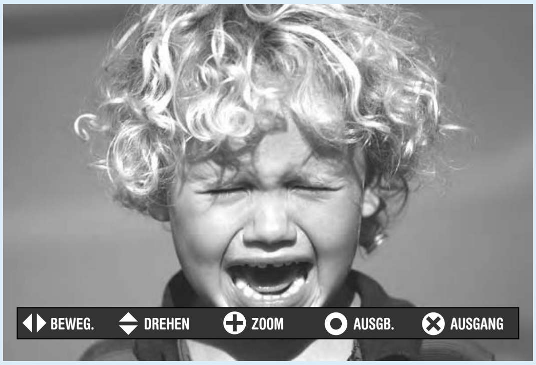
Bedientasten

▶ Fotos in ganzer Größe ansehen

1. Drücken Sie auf um eine Fotodatei zu markieren.

2. Drücken Sie auf um das Foto auszuwählen.

➔ Für das Symbolmenü die Taste INFO drücken.


BEWEG.
DREHEN
ZOOM
AUSGB.
AUSGANG

1) JFIF

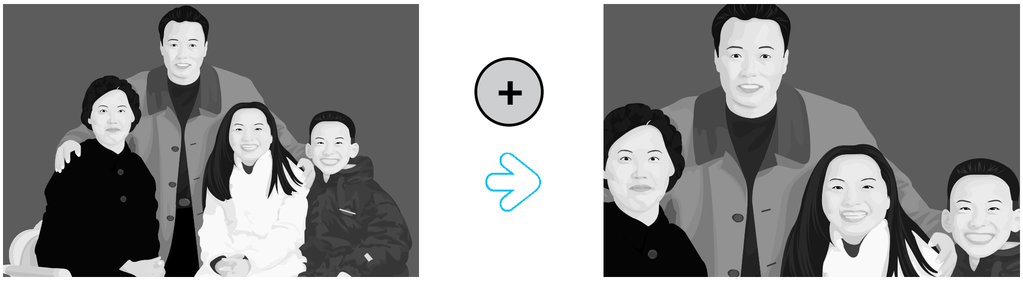
- Da eine Decodierung zum Anhören erforderlich ist, beträgt die Decodierungszeit je nach Größe länger.
- Während der Diaschau kann die Musik zeitweise unterbrochen oder verzerrt sein. Dies hängt von der Leistung der Speicherkarte oder des USB-Gerätes ab.

2) EXIF

Die aufgelisteten Dateien werden schnell angezeigt.
Wenn z.B. EXIF-Dateien von einer Digitalkamera erstellt worden sind, die bereits gelistet sind.

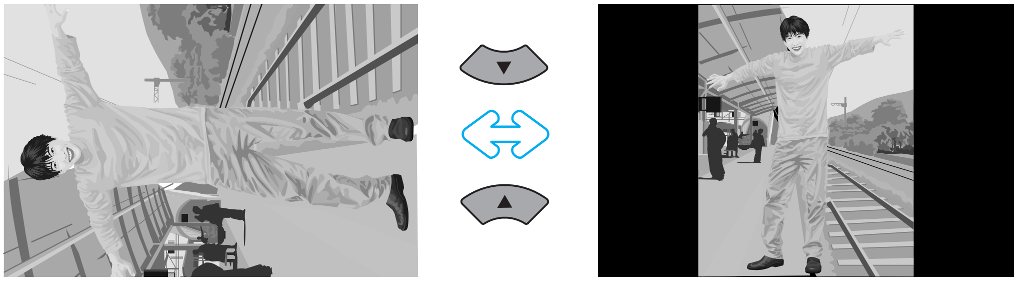
▶ Fotos in ganzer Größe ansehen

- Wenn Sie die Taste ⊕ im aktuellen Bildschirm wählen, dann wird die Ansicht in der nachfolgenden Reihenfolge vergrößert ⇨ 1.5X ⇨ 2X ⇨ 2.5X ⇨ 1X ⇨ (Originalgröße).
- Nach dem Vergrößern des Fotos, zum Markieren ◀▲▼▶ drücken.



▶ Drehen eines Fotos

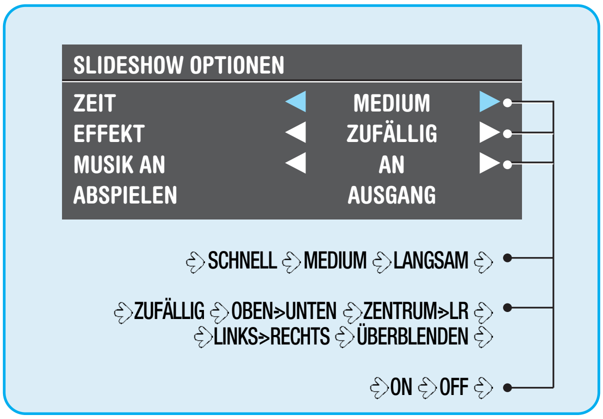
- Zum Drehen des Fotos um 90 Grad nach rechts, die Taste ▼ drücken. Zum Drehen des Fotos um 90 Grad nach links, die Taste ▲ drücken.



▶ Bilder in einer Diaschau anzeigen.

1. Drücken Sie auf ⊖ um das Optionsmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf ▲▼ um zwischen den Menüpunkten hin- und herzuschalten und drücken Sie zum Bestätigen auf ◀▶
3. Nach dem Einstellen die Tasten ▲▼ drücken, um die WIEDERGABE aufzurufen.

Zum Starten der Diaschau auf ↵ drücken.



SLIDESHOW OPTIONEN

ZEIT ◀ MEDIUM ▶

EFFEKT ◀ ZUFÄLLIG ▶

MUSIK AN ◀ AN ▶

ABSPIELEN AUSGANG

⇨ SCHNELL ⇨ MEDIUM ⇨ LANGSAM ⇨

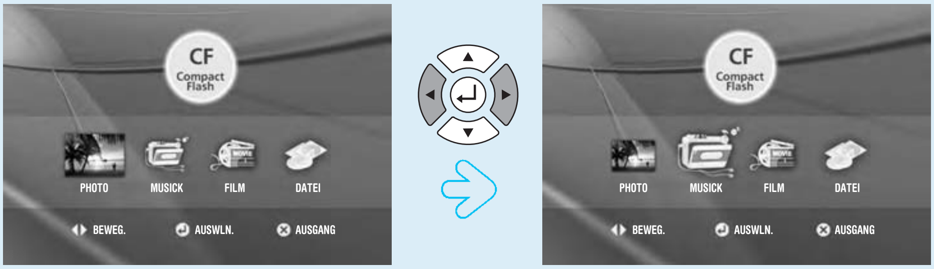
⇨ ZUFÄLLIG ⇨ OBEN>UNTEN ⇨ ZENTRUM>LR ⇨ LINKS>RECHTS ⇨ ÜBERBLENDEN ⇨

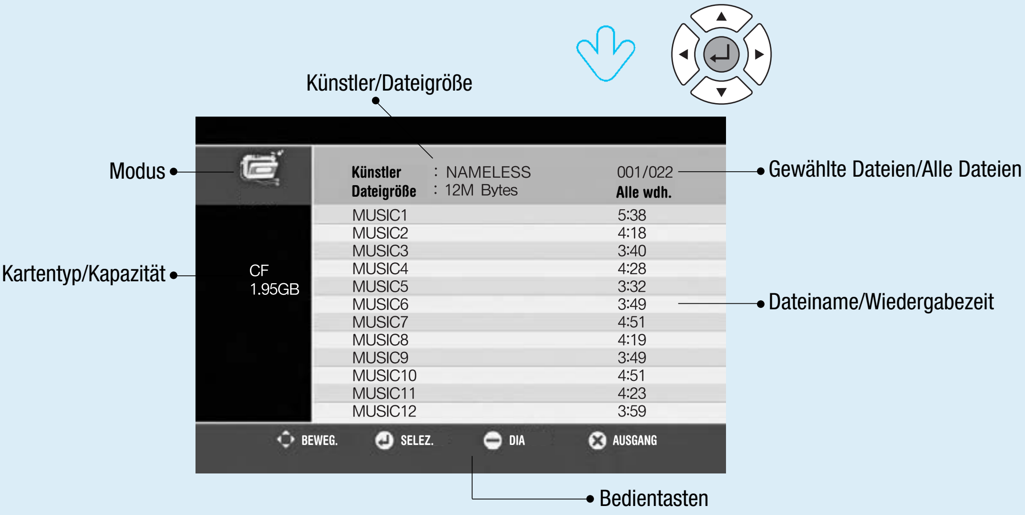
⇨ ON ⇨ OFF ⇨

TIPP

Je nach Dateigröße, dem gewählten Effekt und dem Kartentyp (MMC/MS) oder aufgrund von nicht unterstützten Bilddateien kann es etwas länger dauern. Dies kann zur Verzögerung bei der Anzeige oder zur Verzerrung des Tons führen.

Ansehen der gespeicherten Musikdateien.


CF
Compact Flash
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.
AUSGANG


Künstler/Dateigröße
Modus
Kartentyp/Kapazität
Gewählte Dateien/Alle Dateien
Dateiname/Wiedergabezeit
Bedientasten
BEWEG.
SELEZ.
DIA
AUSGANG

CF
1.95GB

Künstler : NAMELESS 001/022
Dateigröße : 12M Bytes **Alle wdh.**

MUSIC1	5:38
MUSIC2	4:18
MUSIC3	3:40
MUSIC4	4:28
MUSIC5	3:32
MUSIC6	3:49
MUSIC7	4:51
MUSIC8	4:19
MUSIC9	3:49
MUSIC10	4:51
MUSIC11	4:23
MUSIC12	3:59

➔ Wenn Sie ⊖ drücken, dann startet bei der Diaschau

Die Musikwiedergabe je nach den im Fotomodus gewählten Optionen.

Wiedergabe von Musikdateien

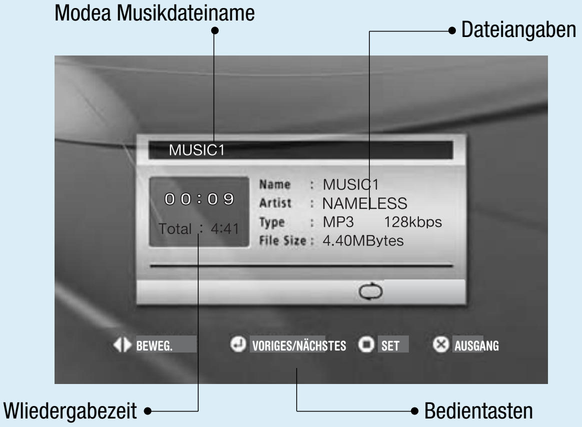
1. Drücken Sie auf um das Optionsmenü anzuzeigen.
2. Taste zur ↵ Wiedergabe drücken.

➔ Beijedem Tastendruk ■ können Sie folgendes einstellen

⇨Repeat 1 (Titelwiederholung) ⇨Repeat all (Alles wiederholen) ⇨Play Sequenz (Wiedergabesequenz)

➔ Wenn Sie ♪ drücken ,

Können Sie Musik im Energiesparmodus hören.

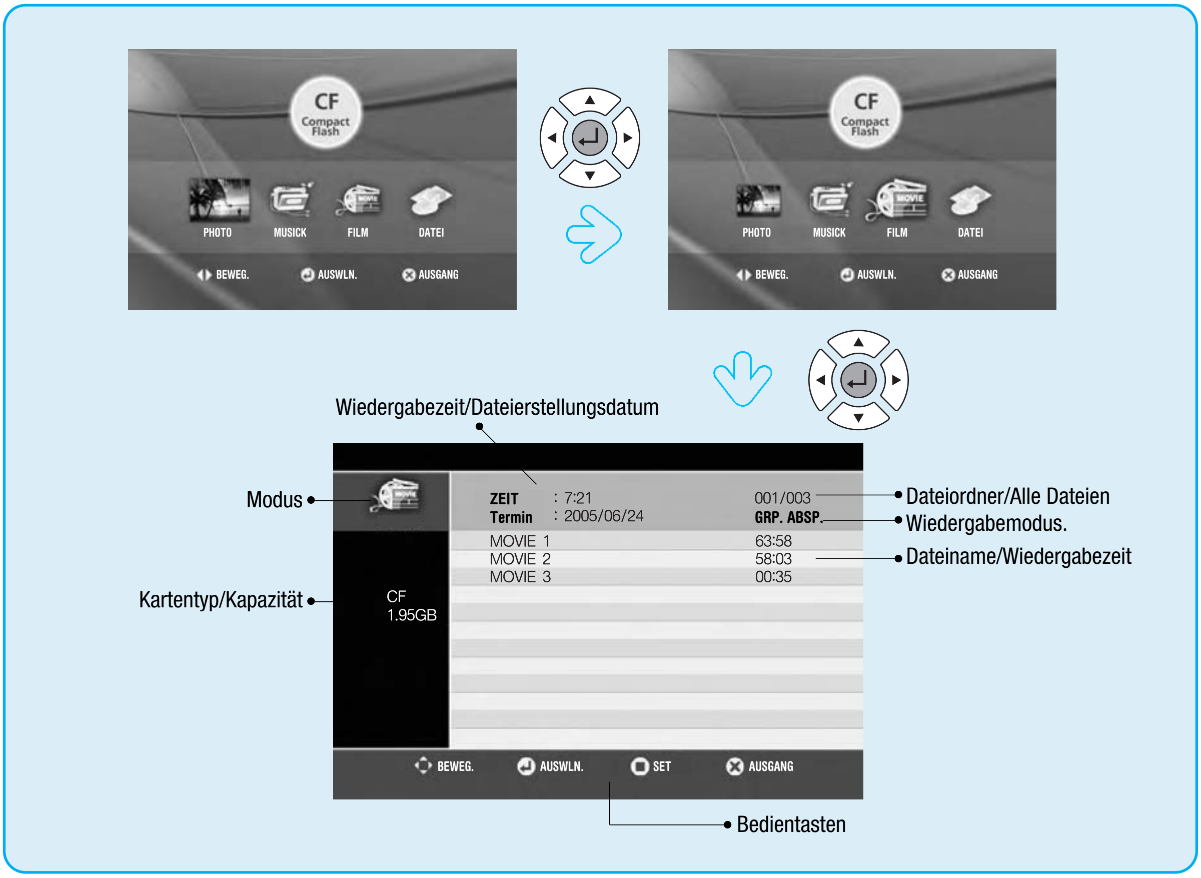

Modea Musikdateiname
Dateiangaben
Wliedergabezeit
Bedientasten
BEWEG.
VORIGES/NÄCHSTES
SET
AUSGANG

MUSIC1

00:09
Total : 4:41

Name : MUSIC1
Artist : NAMELESS
Type : MP3 128kbps
File Size : 4.40MBytes

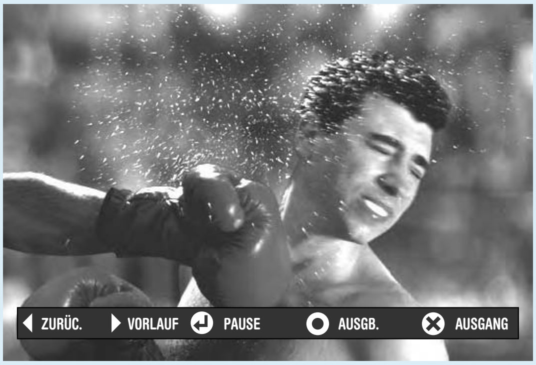
Anzeigen der gespeicherten Filmdateien


CF Compact Flash
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.
AUSGANG
Wiedergabezeit/Dateierstellungsdatum
Modus
Kartentyp/Kapazität
Dateiordner/Alle Dateien
Wiedergabemodus.
Dateiname/Wiedergabezeit
BEWEG.
AUSWLN.
SET
AUSGANG
Bedientasten

```
ZEIT     : 7:21                001/003
Termin   : 2005/06/24          GRP. ABSP.
MOVIE 1                        63:58
MOVIE 2                        58:03
MOVIE 3                        00:35
CF
1.95GB
```

➔Sie können die alle Dateien wiedergeben (Wiedergabesequenz) oder nur die gewählte Datei (Eine Datei)indem Sie nacheinander ■ drücken.

▶ Wiedergabe von Filmdateien


ZURÜC.
VORLAUF
PAUSE
AUSGB.
AUSGANG

1. Drücken Sie auf ◀▶ um eine Filmdatei zu markieren.

2. Drücken Sie auf ↵ um eine Filmdatei zur Wiedergabe auszuwählen.

➔Zum Ausblenden des Symbolmenüs auf dem Bildschirmboden, INFO ● drücken.

➔Zum schnellen Vor- oder Zurückspulen, ◀▶ drücken.

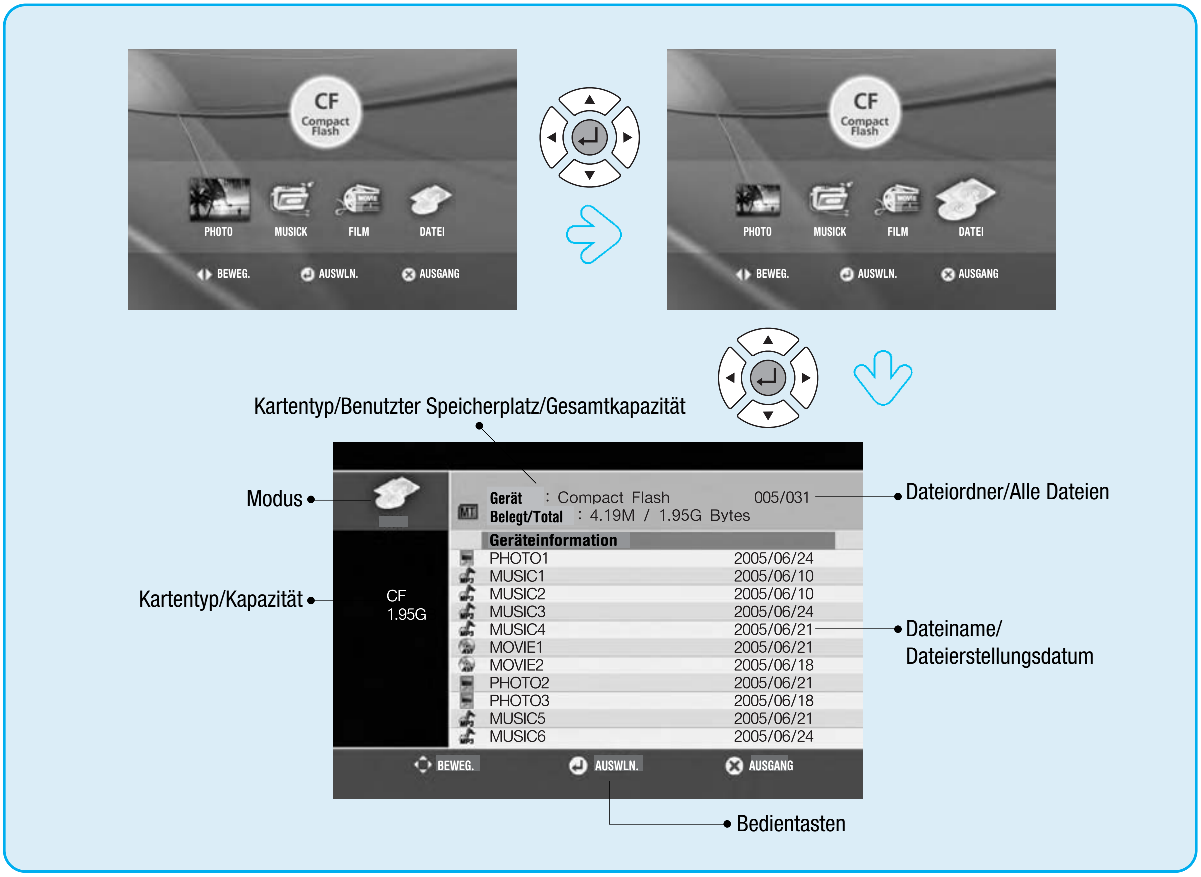
Zum Unterbrechen, ↵ drücken.

➔Zum Anzeigen der Wiedergabezeit, STILL II drücken (SENDUNG).

TIPP

- Je nach Kartentyp kann der Zugriff recht langsam sein (MMC/MS). Dies kann zur Unterbrechung einer Filmwiedergabe führen.
- Bei der Wiedergabe eines auf einem USB-Gerät gespeicherten Films kann es zur Unterbrechung kommen. Dieses Phänomen hat nichts mit geringer Geräteleistung zu tun, sondern mit der Übertragungsgeschwindigkeit, die je nach USB-Speichertypen verschieden sein kann.

Anzeigen der gespeicherten Filmdateien


CF
Compact Flash
PHOTO
MUSICK
FILM
DATEI
BEWEG.
AUSWLN.
AUSGANG
Kartentyp/Benutzter Speicherplatz/Gesamtkapazität
Modus
Kartentyp/Kapazität
Dateiordner/Alle Dateien
Dateiname/
Dateierstellungsdatum
Bedientasten
CF
1.95G
BEWEG.
AUSWLN.
AUSGANG

Gerät : Compact Flash 005/031
Belegt/Total : 4.19M / 1.95G Bytes

Geräteinformation

PHOTO1	2005/06/24
MUSIC1	2005/06/10
MUSIC2	2005/06/10
MUSIC3	2005/06/24
MUSIC4	2005/06/21
MOVIE1	2005/06/21
MOVIE2	2005/06/18
PHOTO2	2005/06/21
PHOTO3	2005/06/18
MUSIC5	2005/06/21
MUSIC6	2005/06/24

▶ Wiedergabe einer Datei

1. Drücken Sie auf um eine Filmdatei zu markieren.

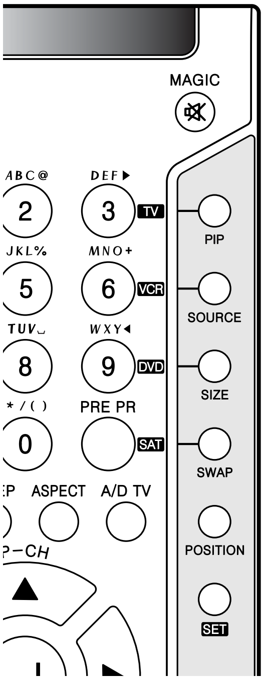
2. Zur Wiedergabe auf drücken.

TIPP

Wenn Sie im Fotomodus, Musikmodus oder Filmmodus eine der nicht ausführbaren Dateien oder eine nicht erkannte Datei, die auf der Speicherkarte gespeichert ist, aufrufen, dann erscheint eine Fehlermittelung “No file in this mode”.

Benutzen eines externen Gerätes mit der Fernbedienung

Wenn Sie ein Gerät eines anderen Herstellers mit der Fernbedienung benutzen, dann funktionieren einige der Tasten auf der Fernbedienung nicht oder andere Funktionen werden aktiviert oder das Gerät funktioniert gar nicht. Manche DVD/VCR Kombinationen ermöglichen nur die Funktion in DVD oder als Videorekorder.



1. Schalten Sie das externe Gerät ein.

2. Wenn Sie die Taste SET auf der Fernbedienung drücken, wird nacheinander folgender Modus angezeigt ⇨TV ⇨VCR ⇨DVD ⇨SAT(Satellite Reciver) ⇨.

   ODER SET *und gewünschtes Gerät (TV/VCR/DVD/SAT) gleichzeitig drücken.*

3. Wenn das externe Gerät gewählt wurde, die Taste MAGIC und die Taste ↵ gleichzeitig zwei Sekunden lang drücken.

4. Geben Sie eine geeignete 3-stellige Zahl des Herstellers aus der DVD-Einstellungstabelle ein. (Wenn die Gerätemarke, die Sie einstellen wollen, mehrere Nummern anbietet, dann versuchen Sie diese Nummern wiederholt einzugeben, bis sich das Gerät ausschaltet.

5. Wenn das Gerät dann ausgeschaltet ist, drücken Sie erneut die Taste MAGIC.

   (Die entsprechende Taste, die zum Gerät gehört, blinkt 3-mal, um den einwandfreien Betrieb des Gerätes anzuzeigen.)

6. Prüfen Sie, ob der Ein-/Ausschalter richtig funktioniert und dass die anderen Funktionstasten richtig funktionieren.

➔ Wenn der Ein-/Ausschalter richtig funktioniert, aber die anderen Funktionstasten nicht, dann wiederholen Sie die Schritte von Anfang an.

➔ Je nach Gerätemarke oder Einstellungsnummern funktioniert der Ein-/Ausschalter normal, jedoch die anderen Funktionstasten nicht.

Videoeinstellungsnummern

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
AIWA	001, 002, 014, 044, 052, 064, 066	**NORDMENDE**	014, 024, 039, 054, 055, 067, 073, 074,
AKAI	007, 014, 021, 031, 047, 053, 066		076
DAEWOO	007, 017, 044, 048, 066	**PANASONIC**	035, 045, 046
DAYTRON	048	**PHILCO**	012, 025
EMERSON	017, 025	**PHILIPS**	033, 068
FERGUSON	002, 014, 021, 032, 048, 054, 055, 073	**PIONEER**	015, 024
FISHER	007, 012, 018, 019, 029	**PORTLAND**	007, 048
FUNAI	002	**SALORA**	018, 016, 029, 031
GRUNDIG	004, 041, 045, 054, 064, 068	**SAMSUNG**	011, 047
HITACHI	002, 014, 015, 029, 036, 047, 068, 070	**SANYO**	018, 019, 020, 024, 029
JVC	005, 014, 024, 042, 067	**SHARP**	001, 020, 023
KENWOOD	012, 014	**SONY**	006, 008, 009, 010, 022, 027, 030, 031,
LG	001, 002, 003, 048		034, 037
MANGAVOX	068	**SYMPHONIC**	002, 025
MARANTZ	012, 023, 033, 044, 051	**TASHIKO**	001, 002, 020, 047
MATSUI	001, 002, 028, 040, 043, 044, 047, 051		
	058, 064, 066, 070	**TATUNG**	002, 014, 016, 020, 021, 044, 064, 066
MEMOREX	001, 002, 018, 019, 020, 029	**TEAC**	001, 002, 014, 048, 052
MITSUBISHI	016, 024, 026, 038	**TOSHIBA**	014, 016, 017, 067, 068
MULTITECH	002, 007, 025, 029, 056	**UNITECH**	047
NEC	001, 012, 013, 014, 024, 029	**VICTOR**	005, 024

DVD-Einstellungsnummern

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
APEX DIGITAL	022	**ORION**	026
DAEWOO	001, 029, 032	**PANASONIC**	042, 055
DAEWOO INTERNATIONAL	028	**PHILIPS**	002, 056
DENON	015, 042	**PIONEER**	051
ELTA	001, 025, 046, 047	**PROSCAN**	003
FERGUSON	018	**RCA**	003, 018
GE	034	**SAMSUNG**	009, 042
GOODMANS	018, 025, 045, 047, 049, 050	**SANYO**	021, 026, 047
GRUNDIG	018, 021, 026, 029, 031, 047	**SCHNEIDER**	018, 029, 045, 046, 047
HANSEATIC	039	**SEG**	020, 031
JVC	002, 011, 057	**SHARP**	013, 026
LG	010, 039, 054	**SONY**	004, 009, 053
MAGNAVOX	002, 049	**THOMSON**	003, 007
MATSUI	018, 026	**TOSHIBA**	002
MITSUBISHI	031	**YAMADA**	050
MUSTEK	037	**YAMAHA**	042
NAD	039	**ZENITH**	002, 010, 039
ONKYO	002, 012	**MARANTZ**	006

Satellite Receiver-Einstellungsnummern

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
HANSEATIC	090	**PHILIPS**	020, 024, 025, 064 ,084, 087, 092, 101,
HITACHI	064		102, 109, 117 ,123, 126 ,147
HOUSTON	025, 066, 088, 102	**PREMIERE**	140
KATHREIN	004, 020, 039, 049, 057, 063, 067, 073,	**PROSAT**	034, 096
	092, 102, 111, 126, 147	**QUADRAL**	034, 054, 077, 087, 096, 102, 109
HUMAX	032, 137	**SAMSUNG**	033, 062
LG	042	**SEG**	006 ,040 ,054, 062, 076, 077, 082, 090,
LUXOR	046, 071, 140		116
MATSUI	020, 045, 084, 109	**SMART**	011
NEXTWAVE	114	**SONY**	064, 108
PACE	026, 027, 043, 064, 069, 112, 119, 122,	**TECHNISAT**	031, 065, 071, 076, 083
	146	**TELESTAR**	071
PANASAT	094, 141	**TOSHIBA**	015, 064
PANASONIC	064	**UNIDEN**	022, 120, 130

Fehlerbehebung

Installationsprobleme

Symptom	Mögliche Lösung
Wie kann ich eine Antenne installieren?	Siehe Seite 20.
Die Fernsehanzeige ist nach der Installation einer Raumantenne nicht deutlich.	Raumantennen können erentuell nur schechten Empfang auf Grund der umliegenden Gebäude bieten. Montieren Sie bitte eine Außenantenne oder eine drahtlose Antenne.
Wie kann ich Kabelfernsehen sehen?	Installieren Sie bitte einen Kabelreceiver (Konverter).

Bildprobleme

Symptom	Mögliche Lösung
Es gibt weder Bild noch Ton.	Prüfen Sie dass das Gerät eingeschaltet ist.
Das Bild erscheint nach dem Einschalten nur langsam.	Überprüfen Sie, ob Strom anliegt, oder ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. Stecken Sie ein anderes Gerät in die Wandsteckdose, in der der LCD-Fernseher eingesteckt ist, um sicherzugehen, dass sie funktioniert. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Diese Verzögerung dient der Verhinderung von verzerrten und rauschenden Bildern beim Einschalten. Rufen Sie jedoch den Kundendienst an, falls das Bild 5 Minuten nach dem Einschalten noch nicht sichtbar ist.
Das Bild ist verzerrt oder eingefroren, während des digitalen Senderempfangs.	Dieses Symptom kann durch schwachen Empfang verursacht werden. Wenden Sie sich an Ihren Sender oder Ihren Provider.
Die Information zur Eingangsquelle erscheint nur auf schwarzem Bildschirm.	Überprüfen Sie, ob der Fernseher korrekt mit den externen Geräten verbunden ist.
Schlechter Empfang bei einigen Sendern.	Prüfen Sie, dass Sie richtige Sender gewählt haben. Versuchen Sie Ihre Antenne neu auszurichten. Achten Sie darauf, dass LNA aktiviert ist.
Schwarz/Weiß-Empfang bei einigen Sendern.	Prüfen Sie andere Sender auf Schwarz/Weiß-Empfang. Stellen Sie die Farbe ein.
Der Fernseher lässt sich nicht einschalten.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel eingesteckt ist.
Die Anzeige ist zu hell oder zu dunkel.	Stellen Sie die Helligkeit ein.

Das automatische Einschalten funktioniert nicht.	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung oder die Power Taste am Fernseher zum ausschalten verwenden. Falls Sie das Netzkabel ausstecken wird der Standby-Stromverbrauch 0 (Null), wodurch die programmierten Zeiten gelöscht werden.
Nach dem Einstellen der Uhrzeit habe ich den Fernseher aus- und eingeschaltet. Die programmierte Information wurde gelöscht.	Vergewissern Sie sich, dass Sie die Fernbedienung oder die Power Taste am Fernseher zum ausschalten verwenden. Falls Sie das Netzkabel ausstecken wird der Standby-Stromverbrauch 0 (Null), wodurch die programmierten Zeiten gelöscht werden.

Tonprobleme

Symptom	Mögliche Lösung
Es tritt zu viel Rauschen auf.	Prüfen Sie, dass die Audioeinstellung im Stereo-Modus ist. Im Stereo-Modus kann der Ton in Bereichen mit schlechtem Empfang oder entfernt von einem Fernsehsender verzerrt sein.
Kein Ton beim Ansehen eines Kabelkanals	Vergewissern Sie sich, dass das Audio oder Audio-/Videogerät korrekt in die entsprechende Buchse eingesteckt ist. Prüfen Sie andere Sender auf Ton. Prüfen Sie die Lautstärkeeinstellung am Kabelreceiver.
Das Bild ist OK, aber es gibt keinen Ton.	Versuchen Sie die Lautstärke Tasten an Ihrer Fernbedienung zu betätigen.
Aus einem der Lautsprecher kommt kein Ton.	Wählen Sie die Balanceeinstellung, und korrigieren Sie die Einstellung Seite 30 Prüfen Sie den Anschluss der Lautsprecherkabel.

Allgemeines

Symptom	Mögliche Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Prüfen Sie, ob es ein Hindernis zwischen Fernbedienung und LCD-Fernseher gibt. Vergewissern Sie sich, dass Ihr LCD-Fernseher eingeschaltet ist. (Normalerweise muss die LED auf der Frontplatte rot sein.) Prüfen Sie, dass die Batterien mit der korrekten Polung (+, -) eingelegt sind. Ersetzen Sie die Batterien durch neue, falls diese leer sind.
Wo wird das S-Video Kabel für den Audioausgang eingesteckt?	Verbinden Sie die beiden Audiobuchsen des S-Videokabels mit den linken und rechten Anschlüssen des Composite Eingangs.
Es sind eigenartige Geräusche zu hören.	Ein klickendes Geräusch während oder nach der Verwendung wird durch die Änderung der Umgebungsbedingungen wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur verursacht, was typisch für Produkte aus Kunststoff ist. Eigenartige klickende Geräusche können auftreten, weil plötzlich ein Signal an den LCD-Fernseher übertragen wird. Dabei handelt es sich also nicht um eine Fehlfunktion.
Ich habe versucht den Fernseher als PC-Bildschirm zu verwenden, es hat aber nicht funktioniert.	Korrigieren Sie die Auflösung entsprechend der Tabelle des Standard Signalmodus. Prüfen Sie die technischen Daten der Grafikkarte Ihres PCs. Versuchen Sie die Treiber Ihrer Grafikkarte zu aktualisieren, falls die Karte nicht mit unterstützter Hardware funktioniert.

Technische Daten

Modell		**Q261**	**Q321 / Q320**	**Q401 / Q400**
Eingang	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V Audio)	1 (A/V Audio)	1 (A/V Audio)
	Video (RCA)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)
	Component(Y/Cb/Cr)	2 (Audio eingeschlossen)	2 (Audio eingeschlossen)	2 (Audio eingeschlossen)
	Antenne	1	1	1
	PC-Anschlussbuchse	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Max. Auflösung	1366 X 768 bei 75 Hz	1366 X 768 bei 75 Hz	1366 X 768 bei 75 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP / HDMI	1	1	1
	Steckplatz	Nein	Steckplatz 1, Steckplatz 2, USB (Nur bei Modell Q320)	Steckplatz 1, Steckplatz 2, USB (Nur bei Modell Q400)
Video-Ausgang		1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)
Audio-Ausgang	Digital SPDIF Optical	1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV / VIDEO	Farbsystem	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sound ystem	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Videosystem	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI
Stromversorgung	Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Stromverbrauch	Typisch 120W	Typisch 150W	Typisch 225W
	Standby/Ein	Typisch 3W	Typisch 3W	Typisch 3W
Maße (B x T x H mm - einschl, Ständer)		640 x 230 x 485	772 x 230 x 563	988 x 297 x 715.5
Gewicht (einschl, Ständer)		17,5 Kg	19,3 Kg	23,0 Kg
Bedienarten		Fernbedienung, Bedientasten	Fernbedienung, Bedientasten	Fernbedienung, Bedientasten

- Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten

Modell		**Q421S**	**Q421H**	**Q501**
Eingang	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V Audio)	1 (A/V Audio)	1 (A/V Audio)
	Video (RCA)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)
	Component(Y/Cb/Cr)	2 (Audio eingeschlossen)	2 (Audio eingeschlossen)	2 (Audio eingeschlossen)
	Antenne	1	1	1
	PC-Anschlussbuchse	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Max. Auflösung	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP	1	1	1
Video-Ausgang		1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)	1 (Audio eingeschlossen)
Audio-Ausgang	Digital SPDIF Optical	1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV / VIDEO	Farbsystem	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sound ystem	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
Stromversorgung	Videosystem	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI
	Stromversorgung:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Stromverbrauch	Typisch 280W	Typisch 380W	-
	Standby/Ein	Typisch 3.5W	Typisch 3.5W	Typisch 3.5W
Maße (B x T x H mm - einschl, Ständer)		1030 x 79 x 716	1030 x 79 x 716	1208 x 79 x 810
Gewicht (einschl, Ständer)		32 Kg	32 Kg	46 Kg
Control types		Fernbedienung, Bedientasten	Fernbedienung, Bedientasten	Fernbedienung, Bedientasten

- Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Sommaire

Informations générales

Conseils importants 1
Consignes de sécurité 2
Contenu de l'emballage 6
Produits Vendus Séparément 6
Comment Monter et Séparer les Haut-parleurs (26"/32" LCD TV) 7
Comment régler l'angle de vue (26"/32" LCD TV) 8
Verrou Kensington antivol (26"/32" /40" LCD TV) 8
Comment installer le support mural (42"/50" PDP TV) 9
Utilisation des hauts-parleurs (42"/50" PDP TV) 10
Noms et fonctions des touches - 26"/32" LCD TV 12
Noms et fonctions des touches - 40" LCD TV 14
Noms et fonctions des touches - 42"/50" LCD TV 16
Télécommande 18

Connexions

Connecter l'antenne TV antenne interne/externe (UHF/VHF) 20
Connecter la Connexion d'Entrée d'Antenne à des Équipements Externes. 20
Avant de brancher des connexions Vidéo/Audio à des Appareils Externes... 21
Comment connecter un Récepteur DTV ou un Lecteur DVD 21
Comment Connecter Magnétoscope, Récepteur Câble, Caméscope, Console de jeu 22
Comment Connecter à un PC 22
Connexion par prise Scart à entrée/sortie externe 23
Connexion HDMI (pour les modèles HDMI seulement) 24
Comment régler l'affichage à l'écran 25

Réglage de l'image

Comment sélectionner le Mode Image 26
Comment régler l'image souhaitée 26
Comment Régler l'Image dans les Modes d'Entrée PC et DVI/HDMI 27
Comment Sélectionner une Température de Couleur 27
Comment Régler l'Échelle d'Affichage 28
Comment régler le réducteur d'interférences 28
Comment régler le mode Film 29
Comment Régler l'Image en mode PC 29

Réglage du son

Comment Sélectionner le Mode Audio 30
Comment Régler le Mode Audio souhaité 30
Comment sélectionner AVL 31
Comment sélectionner le mode S 31
Comment sélectionner TRUSURROUND XT 32
Comment régler la sortie du Subwoofer 32
Comment sélectionner EARPHONE 33

Réglage des Chaînes

Recherche Automatique de Programme 34
Recherche Manuelle de Programme 34
Comment Régler l'Édition de Programme 35
Utilisation du LNA (amplificateur de signal) 36

Réglage des fonctions

Comment régler le Mode PIP/TWIN 36
Comment effectuer le verrouillage des touches 38
Utilisation des fonctions Modification de Pixellisation/ Fonction Tout blanc 38
Choix de la Langue 39
Comment régler le Télétexte sur ATV 39
Sélectionner les Options d'Affichage du Télétexte en Mode ATV 40
Comment Régler l'Horloge, l'Heure de Sommeil, l'Heure de Marche/Arrêt 41

Réglage des Chaînes DTV

Comment Rechercher Automatiquement 42
Comment Rechercher Manuellement 42
Comment Vérifier l'État du Syntoniseur 43
Comment utiliser le Guide 44
Comment Sélectionner la Liste des Chaînes 45
Comment Régler une Chaîne Favorite 45
Comment utiliser le Mode Liste des Chaînes 46
Comment Verrouiller les Chaînes 46
Comment Régler l'Ordre des Chaînes 47
Comment Éliminer des Chaînes 47
Comment Ajouter des Chaînes 48
Comment Rétablir les Réglages d'Usine 48
Comment passer de la Télévision à la Radio 49
Comment Configurer Sous-titre/Audio 49
Comment Sélectionner les Chaînes / Informations 50
Comment régler le Télétexte sur DTV 50

Comment Utiliser le Mode Mémoire 51

Annexe

Comment Utiliser un Dispositif Externe avec la Télécommande 59
Résolution de problèmes 61
Caractéristiques de l'appareil 63

Conseils importants

Effet rémanence (Image Sticking)

1. Cause :

- L'effet Rémanence peut se produire en affichant un arrêt sur image pendant un certain temps et sur une même zone de l'écran, ce qui est une caractéristique d'un écran d'un téléviseur. Cela est dû à la dégradation de la luminosité. De nombreux fabricants d'écran essaient de dépasser cette limitation.

2. Prévention

- Pour éviter ce phénomène, utilisez le produit après avoir diminué la luminosité et le contraste, surtout si l'arrêt sur image est affiché longtemps.
  Une fois qu'une rémanence d'image s'est produite, utilisez le mode qui affiche le mouvement. Cela diminuera ce phénomène.
- Utilisez la fonction Pixel Shift en image fixe sur nos produits PDP. (Pour plus de détails, voir bas de la page 38)

3. Solution

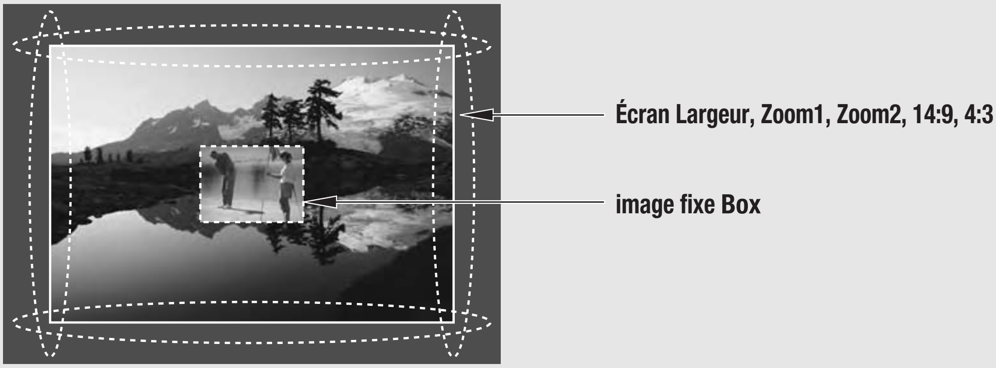
- Le collage temporaire de l'image devrait diminuer en affichant le motif tout blanc pendant 10 heures.

* Le collage permanent de l'image ne peut pas s'éliminer même avec les toutes dernières technologies.
Cette méthode peut être utilisée pour éliminer une image collée temporairement, ce qui se produit après l'affichage d'une image fixe pendant un certain temps. L'annulation du collage de l'image peut prendre de plusieurs minutes à plusieurs heures, c'est pourquoi il est conseillé d'afficher des images en mouvement pendant 2-3 minutes par heure lorsque vous affichez une image fixe. Étant donné que le collage d'image est influencé par la luminosité d'une image fixe affichée et de son temps d'affichage, il est recommandé de réduire la luminosité de l'écran.

* La collage d'image n'est pas couvert par la Garantie.

Précautions contre le collage de l'image

Lorsque vous regardez une image fixe dans des images en mouvement et écran Wide/Zoom1/Zoom2/14:9/4:3



1. Remarque :

- Lorsque la zone centrale et les bords de l'écran sont fixés, le niveau de luminosité différent des bords peut entraîner une rémanence d'image sur les bords si vous les regardez pendant longtemps.
- Ce phénomène se produit également aux produits d'autres fabricants. Veuillez éviter de regarder une image fixe pendant longtemps.
- Si vous regardez une image fixe pendant longtemps, cela peut endommager votre téléviseur.

* Ce phénomène n'est pas couvert par la Garantie.

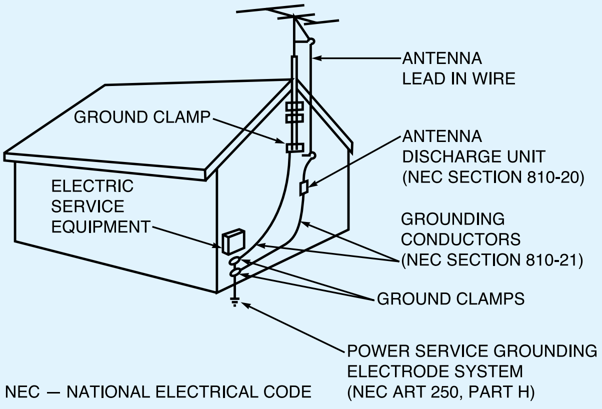
Consignes de sécurité

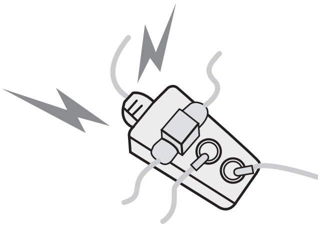
Le contenu de cette section est fourni pour la sécurité des utilisateurs et de leurs biens.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation.

Mise à la terre de l’Antenne Extérieure

Si une antenne extérieure ou un système de câbles est relié au téléviseur, assurez-vous que l’antenne ou le système de câbles est mis à la terre, afin d’apporter une protection contre les surtensions et les charges d’électricité statique. La Section 810 du Code électrique National, ANSI/NFPA Nº 70-1984, fournit des informations sur la mise à la terre correcte du mât et de la structure de support, la mise à la terre d’un fil d’entrée vers une unité de décharge d’antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l’emplacement de l’unité de décharge d’antenne, la connexion aux électrodes de mise à la terre, et les exigences pour l’électrode de mise à la terre.

Exemple de mise à la terre conforme aux indications du Code électrique National


ANTENNA LEAD IN WIRE
GROUND CLAMP
ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20)
ELECTRIC SERVICE EQUIPMENT
GROUNDING CONDUCTORS (NEC SECTION 810-21)
GROUND CLAMPS
POWER SERVICE GROUNDING ELECTRODE SYSTEM (NEC ART 250, PART H)
NEC — NATIONAL ELECTRICAL CODE



Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une même prise.

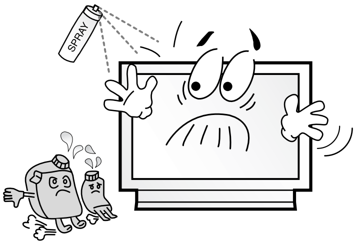
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe de la prise.

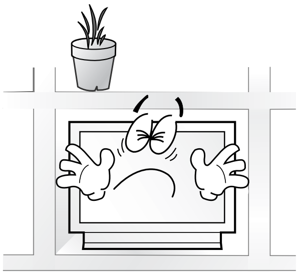
Assurez-vous de bien avoir retiré les haut-parleurs avant de déplacer le téléviseur avec les haut-parleurs montés dessus.

- Si vous déplacez l’unité alors que les haut-parleurs sont séparés de l’unité, cela peut entraîner des dommages sur l’unité ou vous blesser.

N’utilisez pas ou ne conservez pas de spray inflammable ou d’autres objets inflammables à proximité du téléviseur.

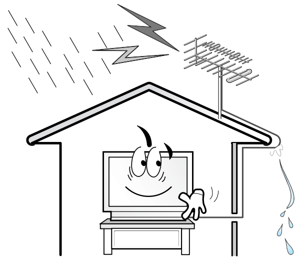
- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.





N’installez pas le téléviseur sur une étagère ou dans un placard, et en tout autre endroit où la circulation de l’air est mauvaise.

- Un incendie pourrait se développer à cause de l’augmentation de la température interne.



Toute intervention nécessaire doit être faite pour éviter que l’eau de pluie sur le câble de l’antenne externe n’arrive pas à l’intérieur, comme faire effectuer une boucle au câble de l’antenne à l’entrée du bâtiment.

- Si la pluie pénètre dans le téléviseur TV, cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

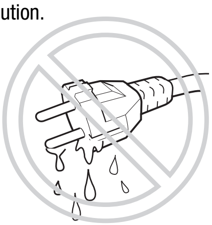
Consignes de Sécurité

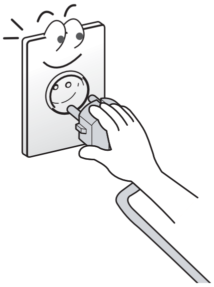
....Suite de la page précédente

Le contenu de cette section concerne la sécurité des utilisateurs et de leurs biens.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation.

S'il y a une accumulation persistante de poussière ou d'eau sur la prise, assurez-vous de bien l'essuyer avec un chiffon sec.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.



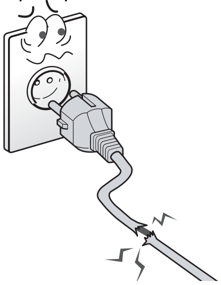


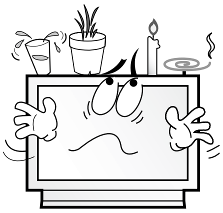
Insérez le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il ne puisse pas sortir.

- Une connexion instable pourrait provoquer un incendie.

N'utilisez pas un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés, ou une prise desserrée.

- Cela pourrait provoquer une électrocution ou un incendie.



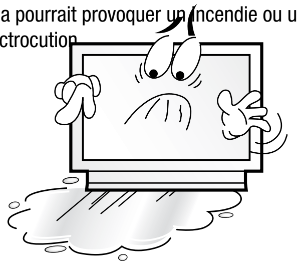


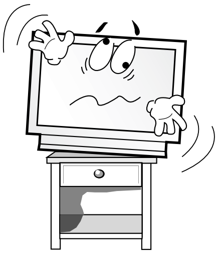
Ne placez pas de bols d'eau, vases, bougies, des spirales anti-insectes allumées, cigarettes, plantes ou objets lourds sur le téléviseur.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution et les objets lourds pourraient causer des blessures en tombant.

N'installez pas l'appareil dans un endroit où il y a de l'huile, de la fumée, une humidité excessive, ou bien là où de l'eau pourrait gicler sur l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.



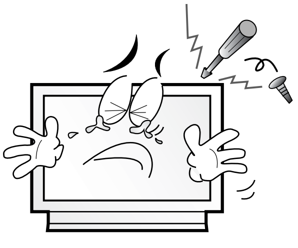


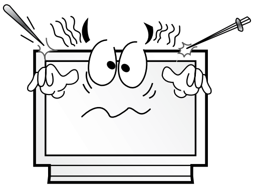
N'installez pas l'appareil sur un support instable ou petit.

- Cela pourrait faire tomber le téléviseur et provoquer des blessures, particulièrement à des enfants.

Never attempt to open, fix, or modify your TV.

- When there is a need for fixing, call a service center. Fire or electric shock may be caused.



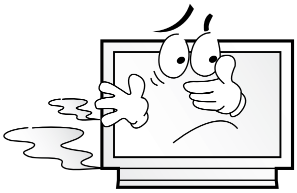


N'insérez jamais un objet métallique comme une baguette, un câble ou un poinçon, ou des objets inflammables comme du papier ou une allumette dans un orifice de ventilation, la prise du casque, ou les prises AV du téléviseur.

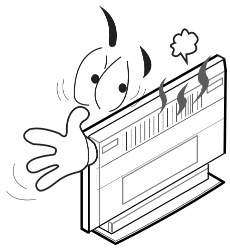
- Il pourrait se produire un incendie ou une électrocution.

Si le téléviseur émet des bruits anormaux, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez le centre d'assistance.

- Il pourrait se produire un incendie ou une électrocution.

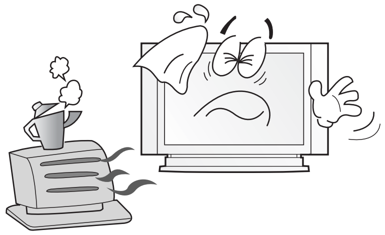


En liaison avec la vente des piles ou des batteries rechargeables ou avec appareils qui contiennent des piles ou des batteries rechargeables, nous sommes exigés, selon les règlements de recyclage, de vous informer les procédures. C´est interdit mettre les piles ou les batteries rechargeables dans les ordures de ménage. Vous êtes légalement requis, en tant que consommateur final, de renvoyer les piles usées ou les batteries rechargeables usées . Vous pouvez les renvoyer, après utilisation, gratuitement aux détaillants ou dans votre proximité (en tant que centres de rassemblement locaux ou dans le commerce). Vous pouvez également les retourner chez nous par la poste. Les piles ou les batteries rechargeables, qui contiennent des polluants, sont marquées par le symbole d'une poubelle croisé A côté du symbole de la poubelle se trouvent les désignations chimiques pour les polluants ; Le Cd représente le cadmium, le Pb pour le plomb et l'Hg pour le mercure.



Evitez de toucher le panneau à l'arrière du téléviseur PDP car il produit des températures élevée

- Un contact direct avec une surface chaude peut provoquer des brûlures.

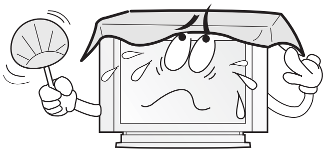


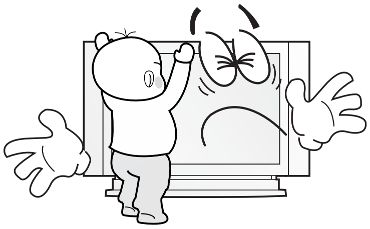
Ne placez pas de sources de chaleur, comme des radiateurs, registres de chaleur, etc. à proximité du téléviseur.

- Cela pourrait provoquer un incendie.

Ne bloquez pas les fentes de ventilation avec une nappe.

- Le blocage des fentes de ventilation peut entraîner une augmentation de la chaleur interne, ce qui pourrait provoquer un incendie.



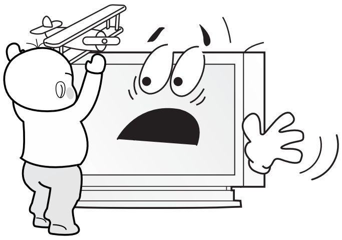


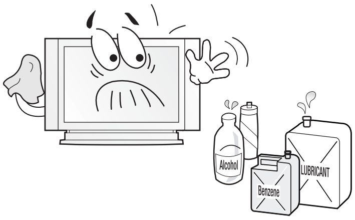
Ne laissez pas les enfants grimper ou jouer sur le téléviseur.

- Cela pourrait faire tomber le téléviseur et provoquer des blessures graves.

Ne placez pas de jouets, gâteaux, etc. qui pourraient attirer l'attention d'enfants sur le téléviseur.

- Cela pourrait faire tomber le téléviseur et provoquer des blessures graves.



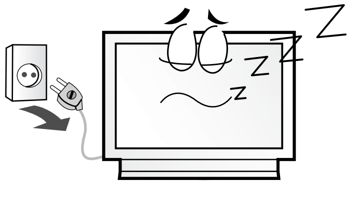


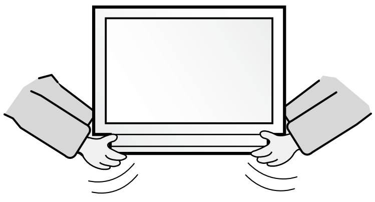
Lorsque vous nettoyez le téléviseur, débranchez toujours le cordon d'alimentation et utilisez un chiffon souple et sec pour le nettoyer.

- Evitez d'utiliser des produits chimiques comme la cire, le benzène, l'alcool, des diluants, des sprays anti-moustiques, des désodorisants, des lubrifiants ou des détergents synthétiques.

Débranchez le téléviseur quand vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

- Si de la poussière s'est accumulée sur le téléviseur, une électrocution ou un incendie peuvent être provoqués par la chaleur ou la détérioration de l'isolement.



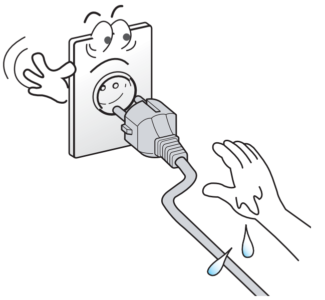


Lorsque vous déplacez le téléviseur, 2 personnes ou plus sont nécessaires.

- Sinon, cela pourrait endommager l'unité ou provoquer des blessures.

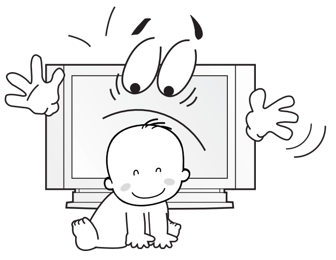
Ne touchez jamais la fiche d'alimentation ou la prise de courant avec les mains humides.

- Cela pourrait provoquer une électrocution.



Consignes de Sécurité *...Suite de la page précédente*

Le contenu de cette section concerne la sécurité des utilisateurs et de leurs biens.
Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation.

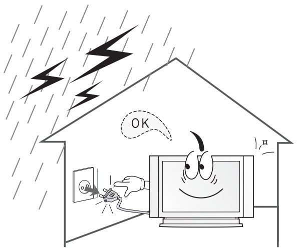


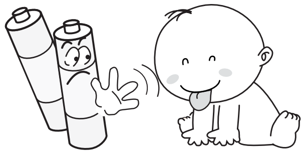
N'installez pas l'appareil par terre.

- Cela pourrait faire tomber le téléviseur et provoquer des blessures graves.

Débranchez l'appareil pendant un orage et ne touchez jamais le câble de l'antenne.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.



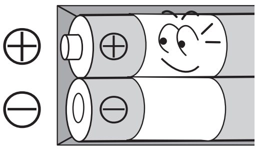


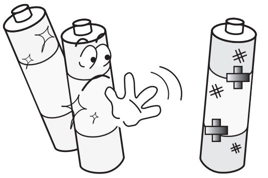
Conservez les piles de la télécommande hors de portée des enfants.

- Si votre enfant avale une pile, consultez immédiatement votre médecin.

En remplaçant les piles, faites attention de faire correspondre les marques (+) et (-) dans le compartiment des piles.

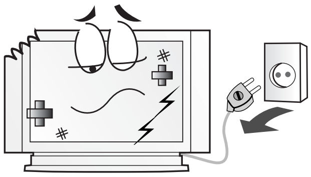
- Une erreur de polarité peut provoquer un dommage interne aux piles, un incendie provoqué par des fuites ou une contamination.





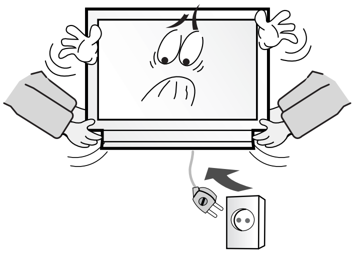
Utilisez toujours des piles standard et évitez d'utiliser des vieilles piles avec des neuves.

- Sinon vous pourriez provoquer un dommage interne aux piles, un incendie provoqué par des fuites ou une contamination.



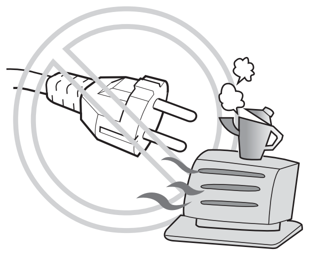
Si l'appareil est tombé ou est endommagé, éteignez-le et retirez la fiche.

- L'utilisation d'un appareil endommagé peut provoquer une électrocution ou un incendie.
- Contactez votre centre d'assistance local.



Avant de déplacer l'unité, assurez-vous de bien avoir éteint et débranché tous les cordons électriques et les cordons de connexion externe, comme le câble d'antenne et autres connexions, etc.

- Les cordons électriques peuvent être endommagés, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

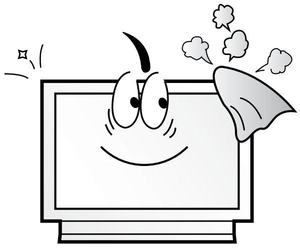


Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas à travers des objets chauds, comme un radiateur.

- Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

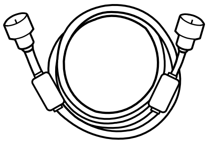
Consultez un centre d'assistance ou le service après-vente pour le nettoyage interne après un an.

- Quand la poussière s'est accumulée dans le téléviseur pendant une longue période, il pourrait se produire un incendie ou un mauvais fonctionnement.

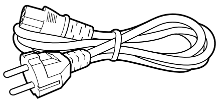


Contenu de l'emballage

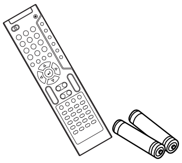
Après avoir ouvert l'emballage, assurez-vous que vous disposez des accessoires suivants :



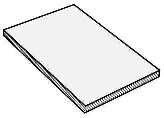
Câble d'antenne
(câble coaxial)



Cordon
d'alimentation



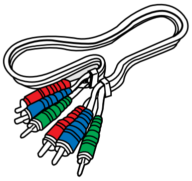
Télécommande et
2 piles (1.5V AAA)



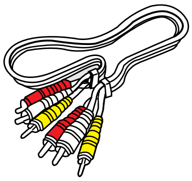
Guide de l'utilisateur

Produits Vendus Séparément

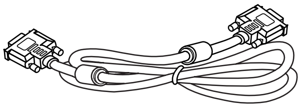
Si vous souhaitez acheter les accessoires suivants, contactez un centre d'assistance, un magasin d'articles électroniques ou un vendeur de pièces.



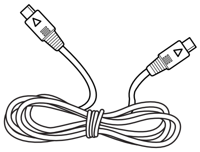
Câble Composant (Y, Pb, Pr)



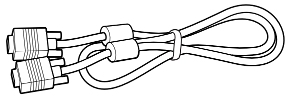
Câble Composite (Vidéo/Audio)



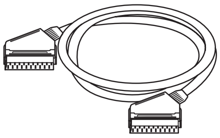
Câble vidéo DVI PC (digital)



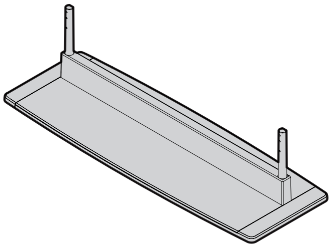
Câble S-vidéo



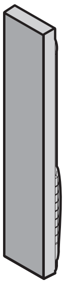
Câble de signal PC (D-SUB)



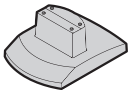
Câble Scart



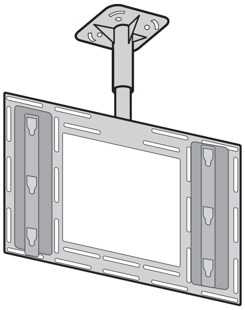
Support de l'écran



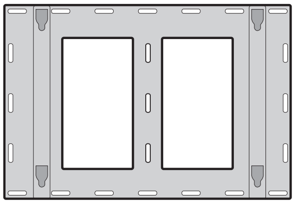
Haut-parleur



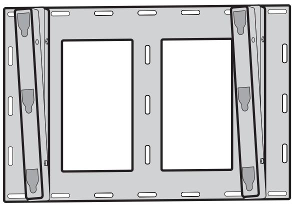
Support di haut-parleur



Cadre de montage



Cadre de montage mural



Cadre de montage réglable

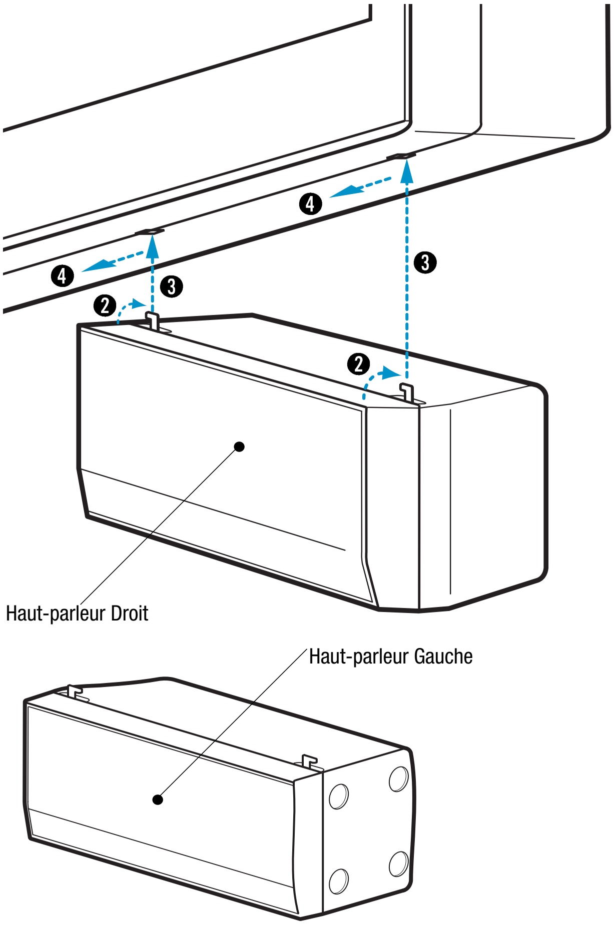
Comment Monter et Séparer les Haut-parleurs *- 26"/32" LCD TV*

Vous pouvez fixer les haut-parleurs à la base de l'unité ou bien les utiliser séparément.

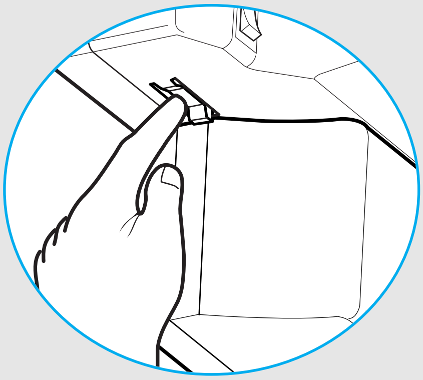
Comment monter les haut-parleurs sur la base de l'unité

1. Inclinez l'unité vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle vous fasse face (Voir page suivante "Comment Régler l'Angle de Vue").
2. Préparez d'abord le haut-parleur droit. Retirez le tube des rochets et vérifiez que les crochets sont en position levée.
3. Alignez les crochets du haut-parleur droit sur les trous marqués "SPEAKER" sous la base de l'unité.
4. Faites glisser le haut-parleur vers l'intérieur jusqu'à ce que les crochets de tension soient bien enclenchés, comme indiqué sur le Figure ci-dessous.
5. Répétez les étapes 2 à 4 pour le haut-parleur gauche.

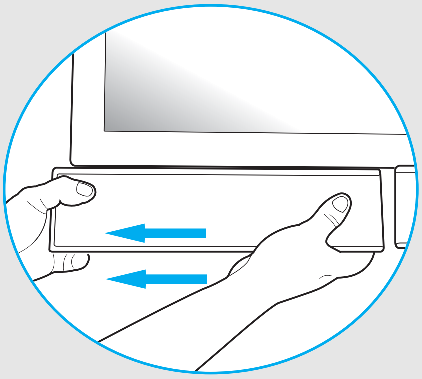
※ Les haut-parleurs droit et gauche sont étiquetés R (Right, droit) et L (Left, gauche) à l'arrière.



Lors de la séparation des haut-parleurs



▲ 32" - Appuyer sur crochet de tension et ôter les haut-parleurs à l'inverse



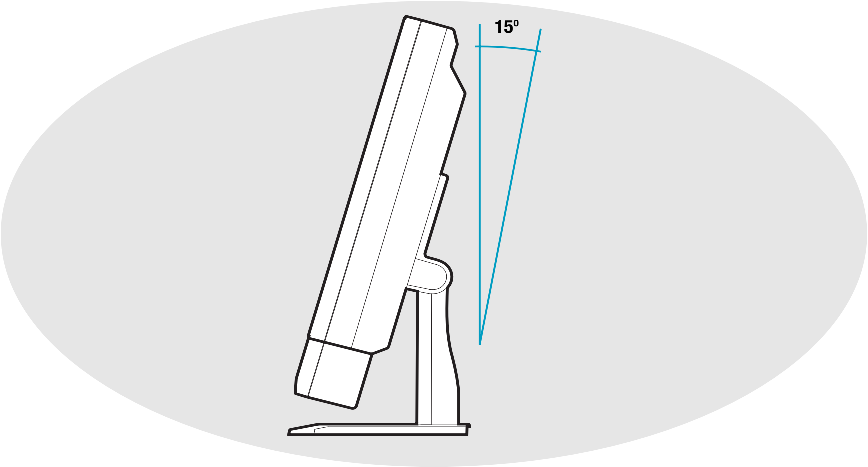
▲ 26"26" - Oter haut-parleurs à l'inverse.

AVERTISSEMENT Les haut-parleurs fournis sont conçus pour ce produit uniquement. Il est recommandé de ne pas connecter les haut-parleurs à d'autres appareils. Lorsque vous connectez un autre amplificateur, la sortie de l'amplificateur doit être au maximum de 10W. Une sortie dépassant cela peut provoquer un incendie.

ALERTE Assurez-vous de retirer les haut-parleurs avant de déplacer le téléviseur. Si vous déplacez l'unité alors que les haut-parleurs sont séparés de l'unité, cela peut entraîner des dommages sur l'unité ou vous blesser.

Comment régler l'angle de vue *- 26"/32" LCD TV*

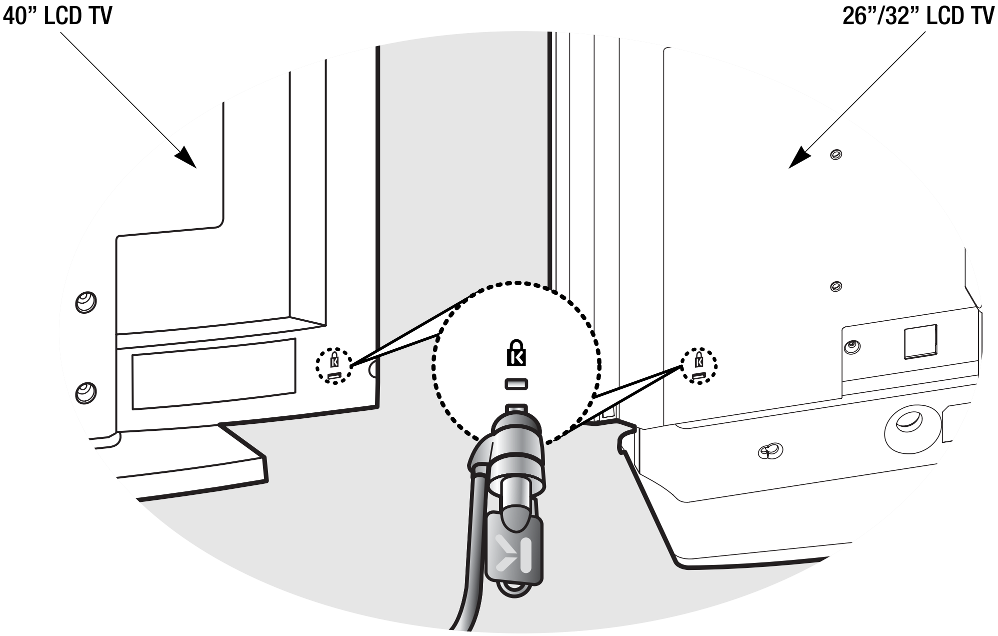
Vous pouvez ajuster l'écran vers le bas ou vers le haut à un angle de 0 à 15 degrés.



Verrou Kensington antivol *- 26"/32" /40" LCD TV*

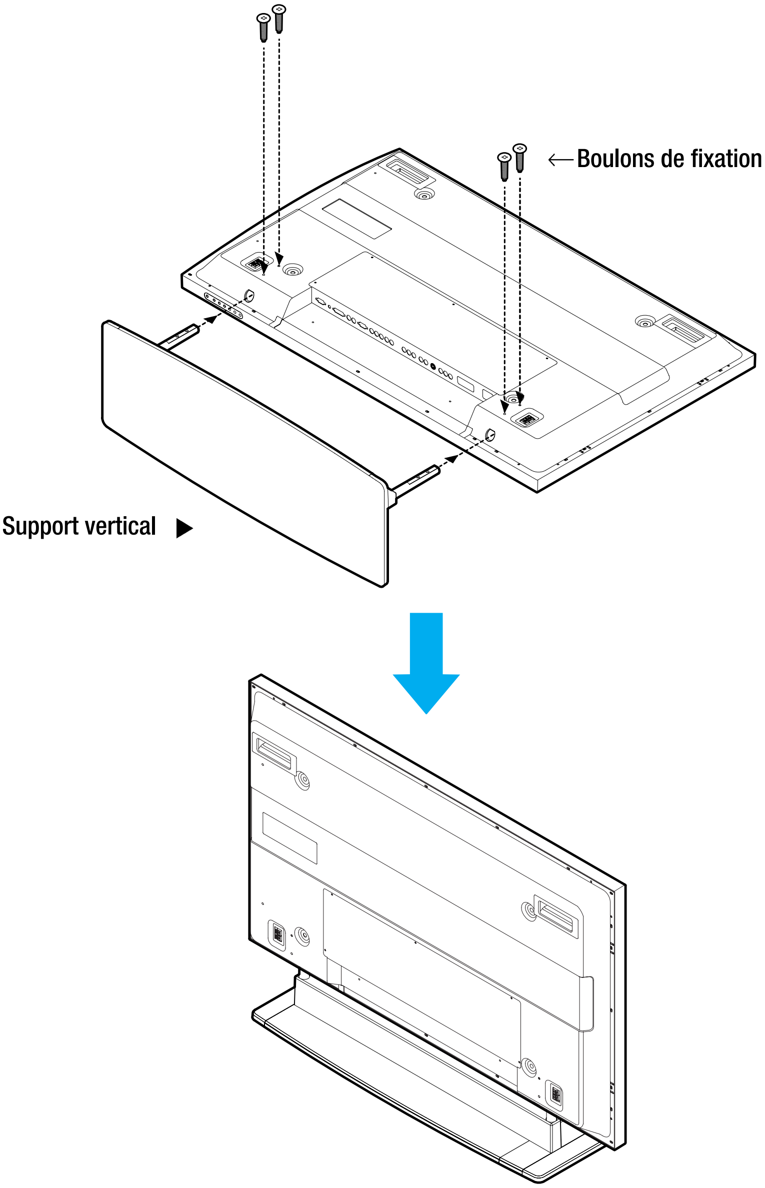
- Cet écran supporte le verrou de sécurité standard Kensington pour éviter le vol.
- Vous devez acheter personnellement le verrou Kensington, si vous en avez besoin. Le verrou de sécurité est disponible en magasins d'électronique.
- Pour plus d'informations, reportez-vous aux informations du contact suivant.

*** Kensington Technology Group**
- Adresse : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
- Tél : +1 650 572 2700
- Fax : +1 650 572 9675
- Web-site : www.kensington.com



Comment installer le support mural *- 42”/50” PDP TV*

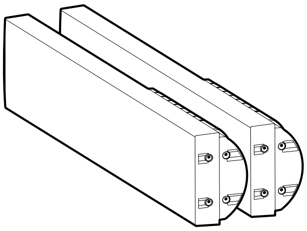
1. Placez le PDP sur une surface plane. Nettoyez préalablement cette surface afin d’éviter des rayures sur le produit.
2. Alignez le support sur le corps du PDP et serrez les barres du support à l’aide des 4 boulons.
3. Après l’assemblage, redressez l’ensemble et placez-le à l’endroit désiré

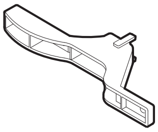


AVERTISSEMENT : N’installez pas l’appareil sur un support instable ou petit.
(Si un enfant joue à proximité du PDP, celui-ci pourrait tomber et lui faire mal.)

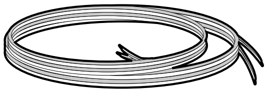
Utilisation des hauts-parleurs (verticaux) *- 42”/50” PDP TV*

Tableau des pièces


2 hauts-parleurs (droit et gauche)

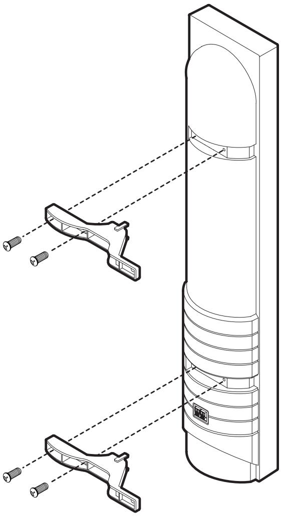

4 supports

16 boulons de fixation

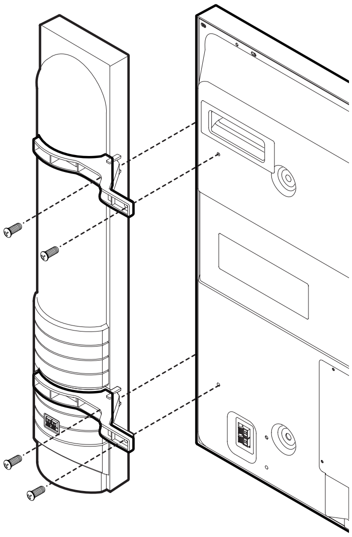

2 jeux de câbles à enceintes (gauche et droit)

Méthode de montage et de branchement

❶ Insérez les supports dans les rainures à l’arrière des hauts-parleurs, et serrez à l’aide des boulons. (Chacun à gauche et à droite)

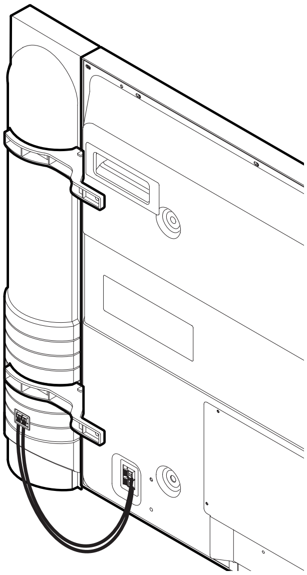


❷ Attachez l’ensemble ❶ au PDP à l’aide des boulons. (Chacun à gauche et à droite)



❸ Connectez les câbles des hauts-parleurs entre les bornes à l’arrière, sur les bornes de fixation du PDP situées à l’arrière. (Branchez les câbles et les bornes de même couleur)

Connect speaker cables between terminals on the rear of speakers with speaker connection terminals on the rear of TV. (Connect cables and terminals with same color)

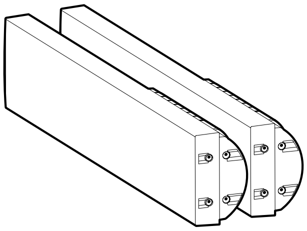


AVERTISSEMENT Ne transportez pas l’ensemble en tenant les hauts-parleurs. Utilisez toujours les poignées du PDP. (Les supports d’attaches du PDP aux hauts-parleurs pourraient s’abimer.)

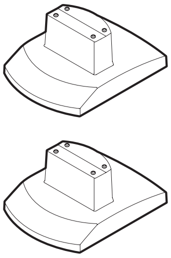
FRANÇAIS

Utilisation des hauts-parleurs (horizontaux) *- 42”/50” PDP TV*

Tableau des pièces

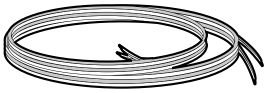


2 hauts-parleurs (droit et gauche)



2 supports de hauts-parleurs (gauche et droit)

16 boulons de fixation

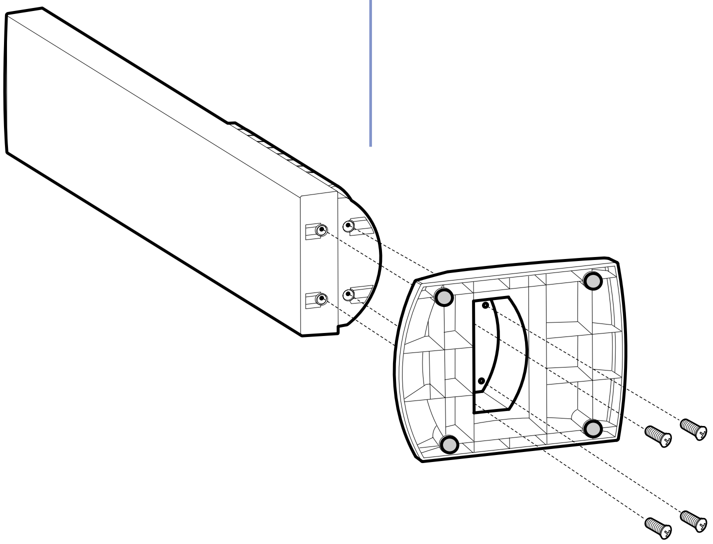


2 jeux de câbles à enceintes (gauche et droit)

Assembly and Connect method

❶

Insérez les supports dans le pied des hauts-parleurs et serrez à l’aide des boulons.
(Chacun à gauche et à droite)

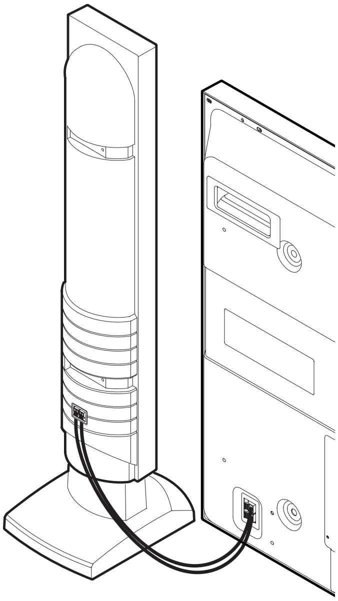


❷

Mettez les hauts-parleurs sur pied ❶ et placez-les à gauche et à droite du PDP.
(Chacun à gauche et à droite)

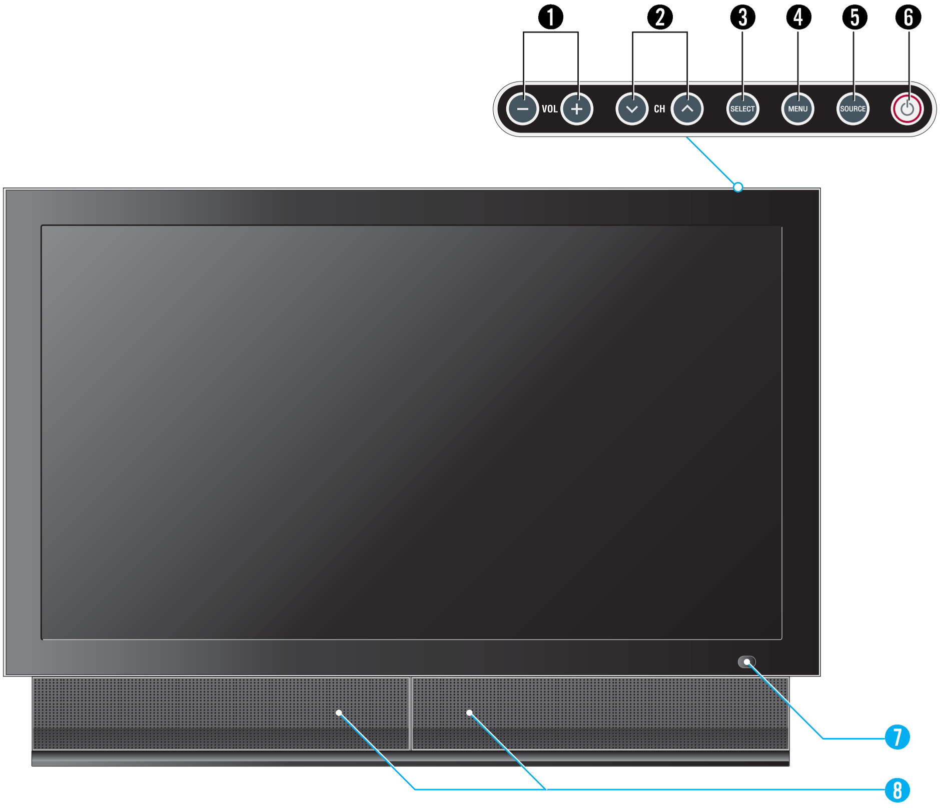
❸

Connectez les câbles des hauts-parleurs entre les bornes à l’arrière, sur les bornes de fixation du PDP situées à l’arrière. (Branchez les câbles et les bornes de la même couleur)



Noms et fonctions des touches *- 26"/32" LCD TV*

Vue avant



* L'image de ce produit peut différer légèrement du produit réel.

① Touches de volume
Utilisez ces boutons pour régler les niveaux sonores. Ils servent aussi de curseur de Sélection/Réglage en mode Menu.

② Touches Chaîne
Utilisez ces touches pour changer de chaîne. Ces touches servent aussi de curseur Haut et Bas en mode Menu.

③ Bouton de Sélection
Utilisez ce bouton pour sélectionner chaque élément en mode Menu.

④ Touche Menu
Utilisez cette touche pour afficher le mode menu ou en sortir.

⑤ Bouton source
Utilisez ce bouton pour commuter entre les entrées connectées au téléviseur.

⑥ Bouton Marche/Arrêt
Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre le téléviseur.

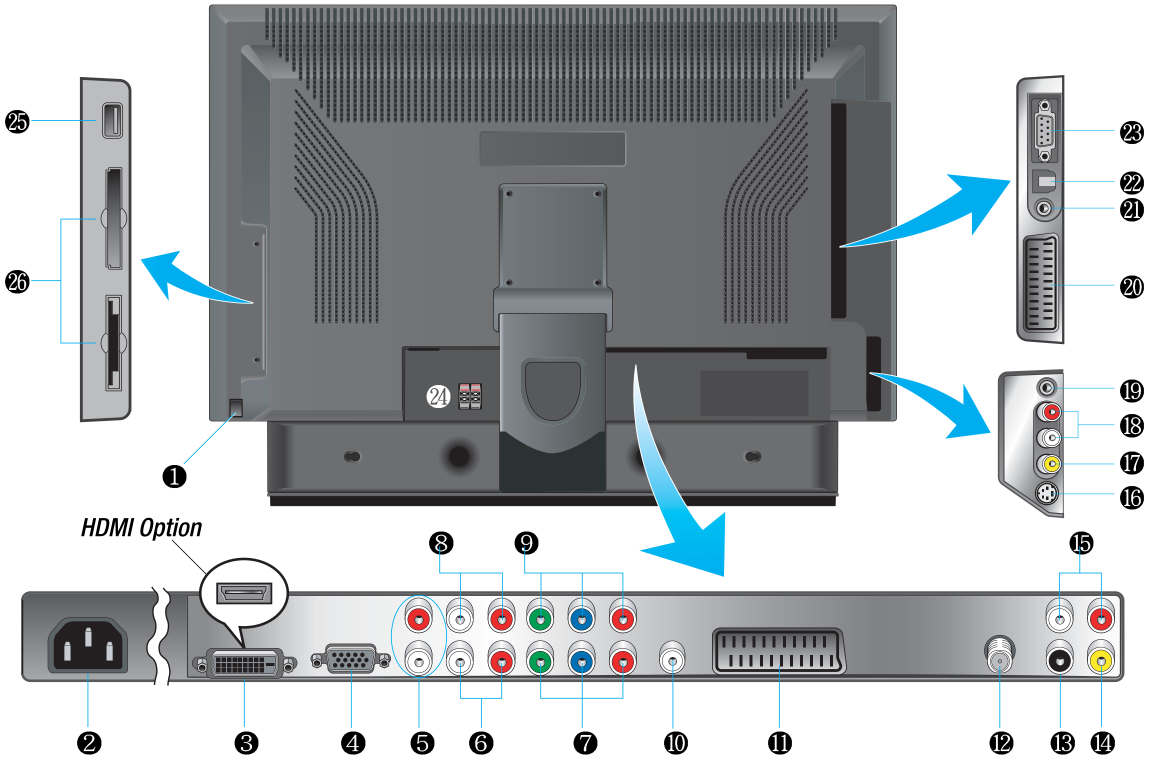
⑦ Capteur à distance et témoin d'alimentation.
- Pointez la télécommande vers le témoin.
- Il affiche l'état de veille ou de fonctionnement.

- Etat voyant alimentation -

Indicateur	État
Rouge	Veille
Vert	Sous tension

⑧ Haut-parleurs
Voir page 7 pour savoir comment monter les haut-parleurs.

Vue arrière



*** L'image de ce produit peut différer légèrement du produit réel.**

❶ Interrupteur d'alimentation

❷ Borne d'entrée d'alimentation (CC)

❸ Borne d'entrée Vidéo DVI/HDMI

❹ Borne d'entrée D-SUB

❺ Borne d'entrée Audio DVI/D-SUB

❻ Borne d'entrée composant Audio 2

❼ Borne d'entrée composant Vidéo 2

❽ Borne d'entrée composant Audio 1

❾ Borne d'entrée composant Vidéo 1

❿ Borne de sortie CVBS

⓫ Borne d'entrée Scart plein

⓬ Borne d'entrée de l'antenne

⓭ Borne de sortie Audio Numérique pour câble coaxial

⓮ Borne de sortie du caisson des graves

⓯ Borne de sortie d'Extension Audio

⓰ Borne d'entrée de S-Vidéo

⓱ Borne d'entrée Vidéo (CVBS)

⓲ Borne d'entrée Audio (CVBS)

⓳ Borne de sortie casque

⓴ Borne d'entrée demi Scart

㉑ Etendez une entrée RS-232 pour communication ATV.

㉒ Borne de sortie audio SPDF

㉓ Etendez une entrée RS-232 pour communication DTV.

㉔ Borne des haut-parleurs

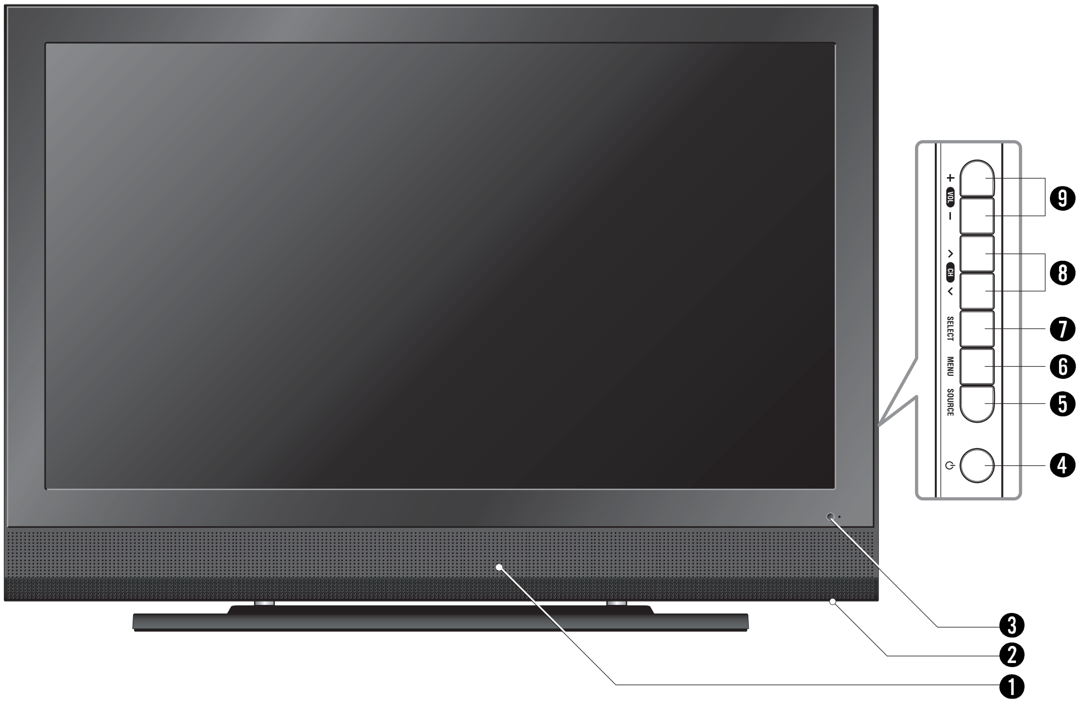
㉕ Borne d'entrée USB

㉖ Fente de Carte Mémoire

*** ㉕+㉖ Pour le modèle Q320 seulement**

Noms et fonctions des touches *- 40" LCD TV*

Vue avant



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ Interrupteur d'alimentation

❷ Haut-parleurs
Voir page 8 pour savoir comment monter les haut-parleurs.

❸ Capteur à distance et témoin d'alimentation.
- Pointez la télécommande vers le témoin.
- Il affiche l'état de veille ou de fonctionnement.

- Etat voyant alimentation -

Indicateur	État
Rouge	Veille
Vert	Sous tension

❹ Bouton Marche/Arrêt
Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre le téléviseur.

❺ Bouton source
Utilisez ce bouton pour commuter entre les entrées connectées au téléviseur.

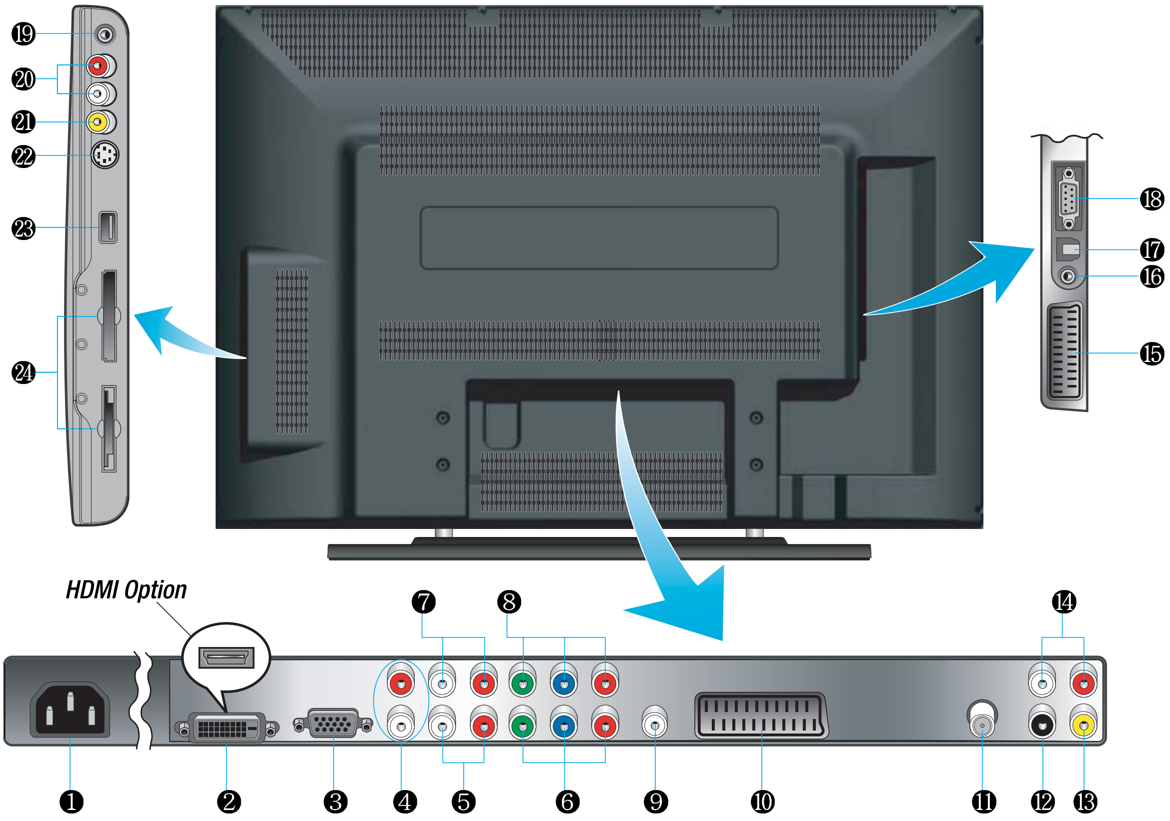
❻ Touche Menu
Utilisez cette touche pour afficher le mode menu ou en sortir.

❼ Bouton de Sélection
Utilisez ce bouton pour sélectionner chaque élément en mode Menu.

❽ Touches Chaîne
Utilisez ces touches pour changer de chaîne. Ces touches servent aussi de curseur Haut et Bas en mode Menu.

❾ VTouches de volume
Utilisez ces boutons pour régler les niveaux sonores. Ils servent aussi de curseur de Sélection/Réglage en mode Menu.

Vue arrière



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ **Borne d’entrée d’alimentation (CC)**

❷ **Borne d’entrée Vidéo DVI/HDMI**

❸ **Borne d’entrée D-SUB**

❹ **Borne d’entrée Audio DVI/D-SUB**

❺ **Borne d’entrée composant Audio 2**

❻ **Borne d’entrée composant Vidéo 2**

❼ **Borne d’entrée composant Audio 1**

❽ **Borne d’entrée composant Vidéo 1**

❾ **Borne de sortie CVBS**

❿ **Borne d’entrée Scart plein**

⓫ **Borne d’entrée de l’antenne**

⓬ **Borne de sortie Audio Numérique pour câble coaxial**

⓭ **Borne de sortie du caisson des graves**

⓮ **Borne de sortie d’Extension Audio**

⓯ **Borne d’entrée demi Scart**

⓰ **Etendez une entrée RS-232 pour communication ATV.**

⓱ **Borne de sortie audio SPDF**

⓲ **tendez une entrée RS-232 pour communication DTV.**

⓳ **Borne de sortie casque**

⓴ **Borne d’entrée Audio (CVBS)**

⓳ **Headphone output terminal**

⓴ **Borne d’entrée Audio (CVBS)**

㉑ **Borne d’entrée Vidéo (CVBSI**

㉒ **Borne d’entrée de S-Vidéo**

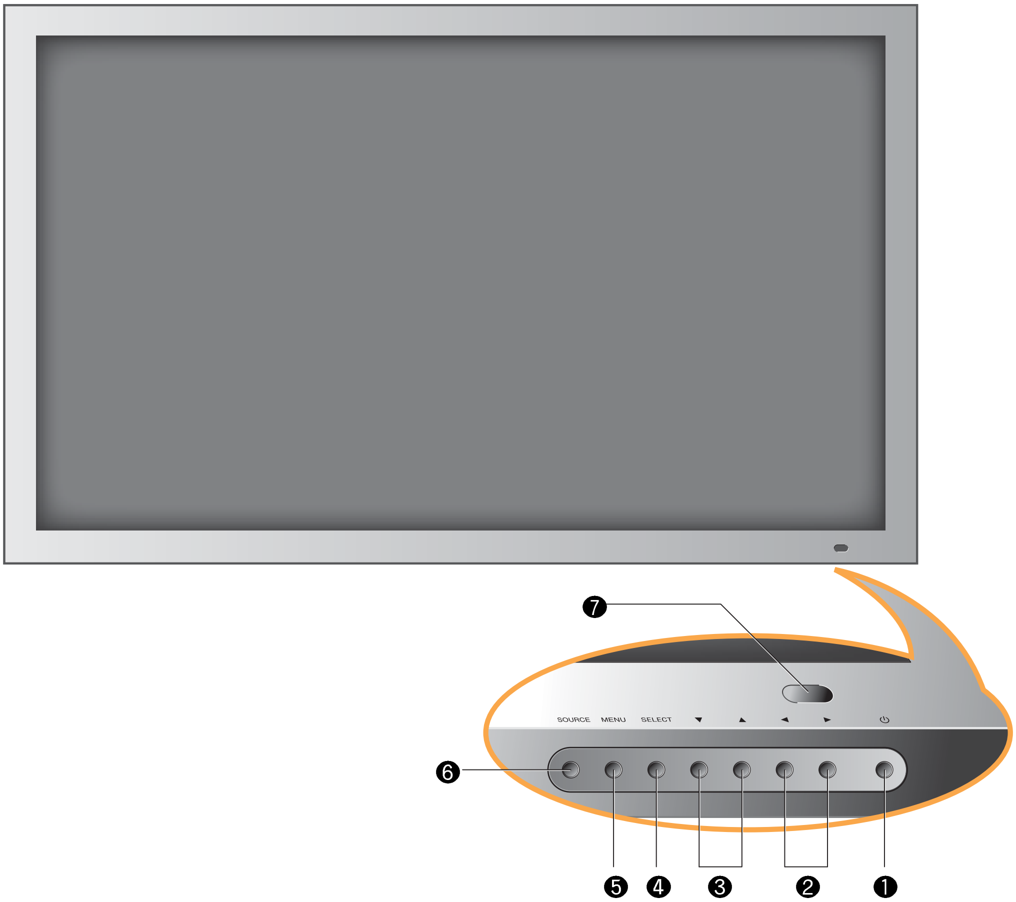
㉓ **Borne d’entrée USB**

㉔ **Fente de Carte Mémoire**

*** ㉓+㉔ Pour le modèle Q400 seulement**

Noms et fonctions des touches *- 42"/50" LCD TV*

Vue avant



* L'image de ce produit peut différer légèrement du produit réel.

❶ **Bouton Marche/Arrêt**
Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre le téléviseur.

❷ **Touches de volume**
Utilisez ces boutons pour régler les niveaux sonores. Ils servent aussi de curseur de Sélection/Réglage en mode Menu.

❸ **Touches Chaîne**
Utilisez ces touches pour changer de chaîne. Ces touches servent aussi de curseur Haut et Bas en mode Menu.

❹ **Bouton de Sélection**
Utilisez ce bouton pour sélectionner chaque élément en mode Menu.

❺ **Touche Menu**
Utilisez cette touche pour afficher le mode menu ou en sortir.

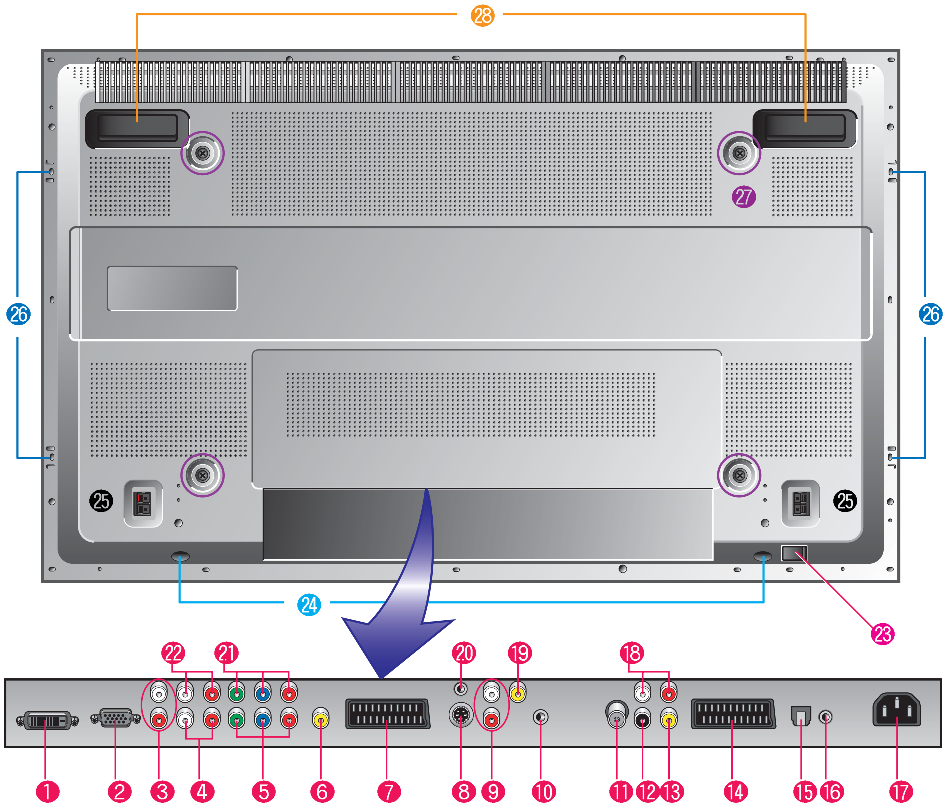
❻ **Bouton source**
Utilisez ce bouton pour commuter entre les entrées connectées au téléviseur.

❼ **Capteur à distance et témoin d'alimentation.**
- Pointez la télécommande vers le témoin.
- Il affiche l'état de veille ou de fonctionnement.

- Etat voyant alimentation -

Indicateur	État
Rouge	Veille
Vert	Sous tension

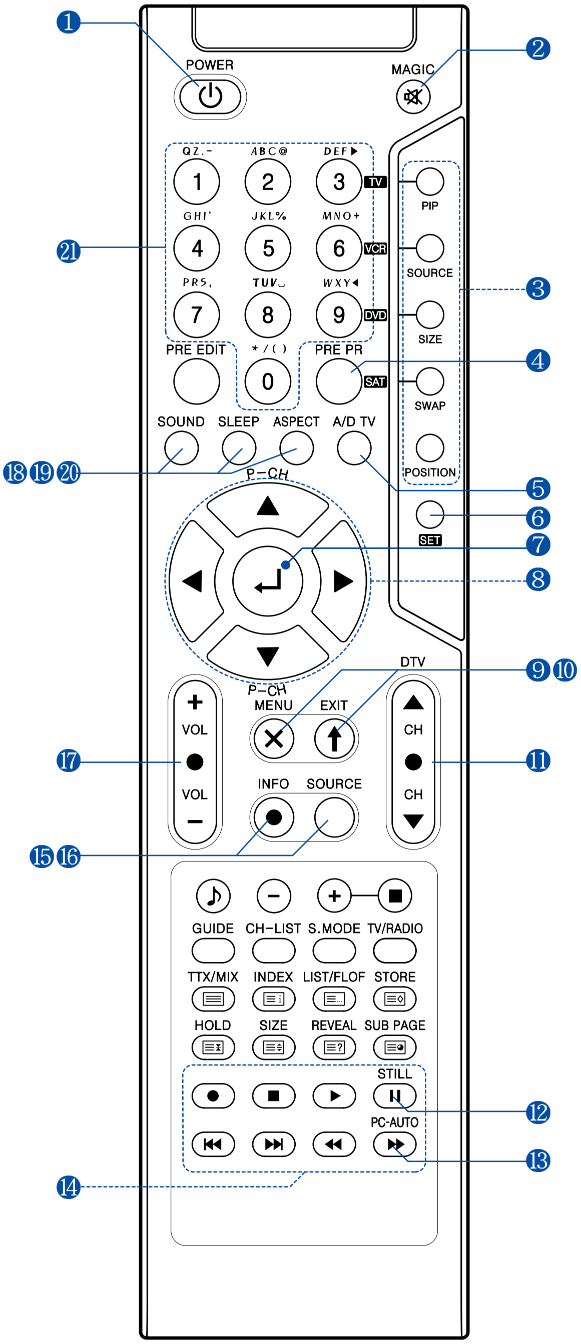
Vue arrière



*** L'image de ce produit peut différer légèrement du produit réel.**

- **① Borne d'entrée Vidéo DVI**
- **② Borne d'entrée D-SUB**
- **③ Borne d'entrée Audio DVI/D-SUB**
- **④ Borne d'entrée composant Audio 2**
- **⑤ Borne d'entrée composant Vidéo 2**
- **⑥ Borne de sortie CVBS**
- **⑦ Borne d'entrée Scart plein**
- **⑧ Borne d'entrée composant Audio 1**
- **⑨ Borne d'entrée composant Vidéo 1**
- **⑩ Borne de sortie casque**
- **⑪ Borne d'entrée de l'antenne**
- **⑫ Borne de sortie Audio Numérique pour câble coaxial**
- **⑬ Borne de sortie du caisson des graves**
- **⑭ Borne d'entrée demi Scart**
- **⑮ Borne de sortie audio SPDF**
- **⑯ Etendez une entrée RS-232 pour communication ATV.**
- **⑰ Borne d'entrée d'alimentation (CC)**
- **⑱ Borne de sortie d'Extension Audio**
- **⑲ Borne d'entrée Vidéo (CVBS)**
- **⑳ Etendez une entrée RS-232 pour communication ATV.**
- **㉑ Borne d'entrée composant Vidéo 1**
- **㉒ Borne d'entrée composant Audio 1**
- **㉓ Interrupteur d'alimentation**
- **㉔ Cadre de montage**
- **㉕ Borne des haut-parleurs**
- **㉖ Ensemble hauts-parleurs**
- ㉗ Trou pour vis de fixation murale
- ㉘ Poignées

Télécommande


①
②
POWER
MAGIC
QZ.-
ABC@
DEF▶
1
2
3
TV
GHI'
JKL%
MNO+
4
5
6
VCR
PRS,
TUV␣
WXY◀
7
8
9
DVD
PRE EDIT
*/( )
PRE PR
0
SAT
PIP
SOURCE
SIZE
SWAP
POSITION
SET
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
P-CH
DTV
MENU
EXIT
VOL
CH
INFO
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL
PC-AUTO
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮⑯
⑰
⑱⑲⑳
㉑

1. MARCHE/ARRET/VEILLE

2. COUPURE SON
Ce bouton sert aussi pour les réglages lors de l'utilisation d'autres dispositifs externes.

3. FONCTIONS PIP (Picture in Picture)

- PIP
  : Utilisez ce bouton pour activer/désactiver les fonctions PIP.
- SOURCE
  : Utilisez ce bouton pour sélectionner la source d'entrée de sous-image.
- TALLE
  : Utilisez ce bouton pour sélectionner la taille de sous-image.
- SWAP
  : Utilisez ce bouton pour permuter d'image principale à sous-image.
- POSITION
  : Utilisez ce bouton pour sélectionner la position de sous-image.

4. PROGRAMME PRÉCÉDENT

5. A/D TV
Utilisez ce bouton pour passer de source analogique à source numérique.

6. Sélection d'autre dispositif externe (➔ 59P)

7. SÉLECTION DE MENU
Utilisez ce bouton pour sélectionner les éléments du menu.

8. GAUCHE/DROITE DÉPLACER/RÉGLER
Utilisez ces boutons pour vous déplacer dans les éléments du menu ou pour régler chaque élément.

9. MENU
Utilisez ce bouton pour appeler l'affichage à l'écran.

10. QUITTER
Utilisez ce bouton pour sortir de l'affichage à l'écran.

11. SÉLECTION DE CHAÎNE TDV

12. STILL

13. PC-AUTO(Pour le modèle PDP TV seulement)

14. Utilisez ces boutons pour utiliser le DVD ou magnétoscope d'un autre fabricant.

15. INFORMATION
Utilisez ce bouton pour afficher la résolution ou plusieurs programmes.

16. SOURCE
Utilisez ce bouton pour sélectionner Entrée Externe.

17. VOLUME

18. MODE SONORE

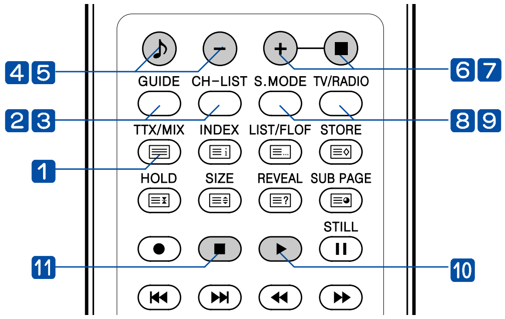
19. SLEEP (sommeil)

20. TAILLE DE L'IMAGE
Utilisez ce bouton pour changer la taille de l'image.

21. TOUCHES NUMERIQUES

Utilisation des boutons en Mode Mémoire

(Voir pages 32~33 pour plus d'informations.)



1. TTX/MIX
Pour voir les données du service Télétexte ou télévision analogique et télévision numérique.

2. GUIDE (EPG-Guide Électronique des Programmes)
Pour regarder les informations sur le programme. Appuyez une fois de plus pour retourner au mode normal.

3. CH. LIST
Pour regarder la liste des chaînes pour télévision numérique. Appuyez sur le touche pour confirmer, ou sur EXIT pour retourner aux chaînes précédentes.

4. Bouton ROUGE
- DTV : Pour régler les listes de chaînes favorites dans le menu de Liste des Chaînes.
- ATV : Pour annuler une chaîne dans le menu d'Édition de Programme.

5. Bouton VERT
- DTV : Pour verrouiller les listes de chaînes favorites dans le menu de Liste des Chaînes.
- ATV : Pour organiser les chaînes dans le menu d'Édition de Programme.

6. Bouton JAUNE
- DTV : Pour déplacer les listes de chaînes favorites dans le menu de Liste des Chaînes.
- ATV : Pour éditer les noms des chaînes dans le menu d'Édition de Programme.

7. Bouton Bleu
DTV : Pour annuler une chaîne dans le menu de Liste de Programme. Pour afficher des informations étendues sur le programme dans le menu EPG.

8. S.MODE
Pour régler les conditions/état des sous-titres et de l'audio de la chaîne en cours, pour chaîne numérique.

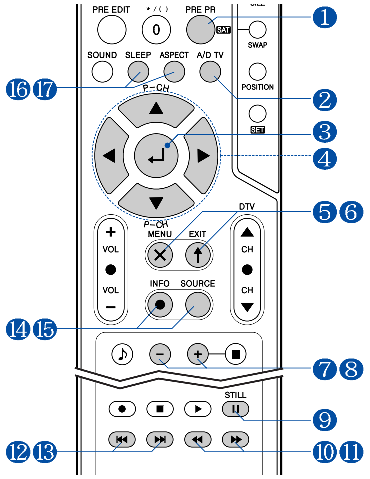
9. TV-RADIO
Pour commuter entre TV analogique et canal radio pour TV numérique.

10. Bouton BLANC
DTV : Pour ajouter une nouvelle chaîne au menu Liste des Chaînes.

11. Bouton ORANGE
DTV : Pour voir des listes de chaînes variantes selon ce qui convient à l'utilisateur dans le menu Liste des Chaînes.

Utilisation des boutons en Mode Mémoire ** Pour le Modèle Q320,400 uniquement*

➔ **Les boutons suivants sont utilisés différemment dans chaque menu.** (Voir pages 51 à 58 pour plus d'informations.)

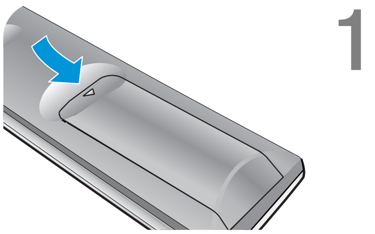


①Fonction Économie d'Énergie pendant écoute de musique
② Réglage de lecture de Musique (Répéter 1, Répéter tout, Ordre)
③ Sélectionner, Commencer, Pause/Lecture
④ Se déplacer entre listes de fichiers, Piste Précédente/Piste Suivante, Retour/Avance Rapide, Rotation d'Image
⑤ Quitter, Annuler
⑥ Ejecter Carte
⑦ Diaporama
⑧ Zoom avant
⑨ Voir Version (Écran Initial), Voir temps de marche (mode film)
⑭ Cacher Menu
⑮ Lorsque vous commutez au Mode Mémoire

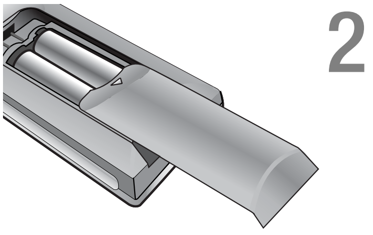
➔ **Autres boutons disponibles dans le Mode Mémoire**
⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑯ ⑰

Comment mettre les piles dans la Télécommande

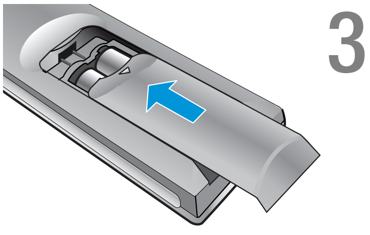
* Type de pile :1.5V/AAA



Appuyez et maintenez enfoncée la pièce ∆ pour ouvrir le couvercle.



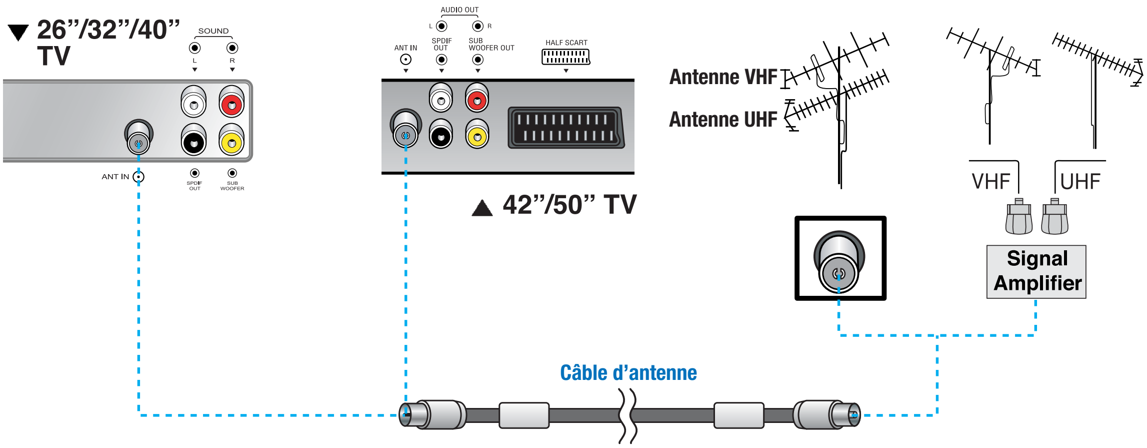
Insérez les piles avec les polarités + et - correctes.



Utilisez la télécommande avec le couvercle fermé.

Connecter l’antenne TV antenne interne/externe (UHF/VHF)

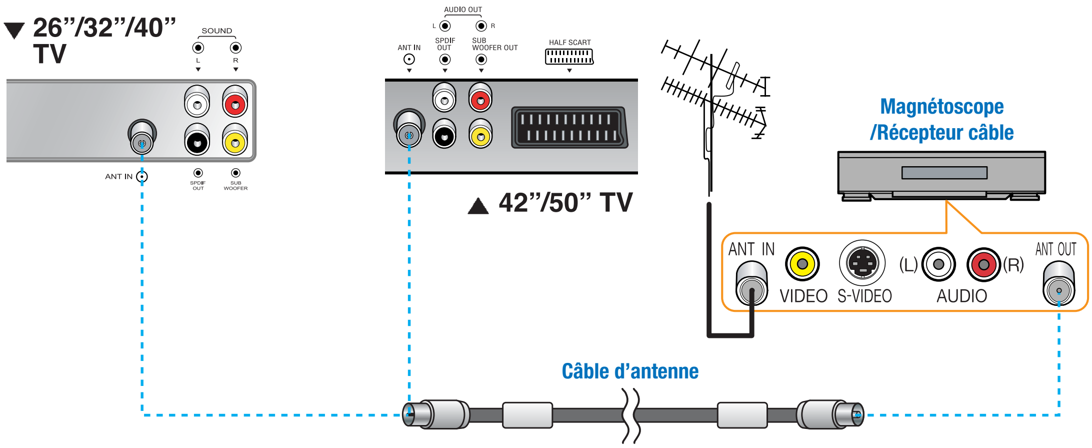
- Antenne ou Câble sans connexions à boîte de jonctions
- Pour une qualité d’image optimum, ajustez la direction de l’antenne si nécessaire.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
Antenne VHF
Antenne UHF
VHF
UHF
Signal Amplifier
Câble d’antenne

✓ Lorsque vous introduisez un câble coaxial de 75-ohm dans la connexion d’entrée, assurez-vous que la pointe du câble n’est pas pliée.
✓ Si la réception du signal est mauvaise, nous vous recommandons l’achat d’un amplificateur de signaux pour une meilleure qualité d’image.

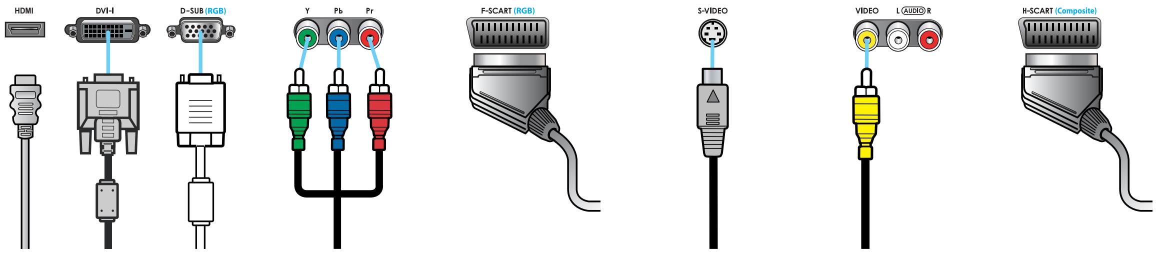
Connecter la Connexion d’Entrée d’Antenne à des Équipements Externes.

1. Raccordez un câble d’antenne au magnétoscope/récepteur câble/Satellite avec l’entrée de l’antenne.
2. Utilisez un câble coaxial pour raccorder la sortie de l’antenne du magnétoscope/récepteur câble/Satellite à l’entrée antenne de votre téléviseur.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
Magnétoscope
/Récepteur câble
ANT IN
VIDEO
S-VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
ANT OUT
Câble d’antenne

Avant de brancher des connexions Vidéo/Audio à des Appareils Externes...

Lisez attentivement les informations suivantes pour profiter de la meilleure qualité d'image. La meilleure qualité d'image est affichée dans l'ordre suivant.

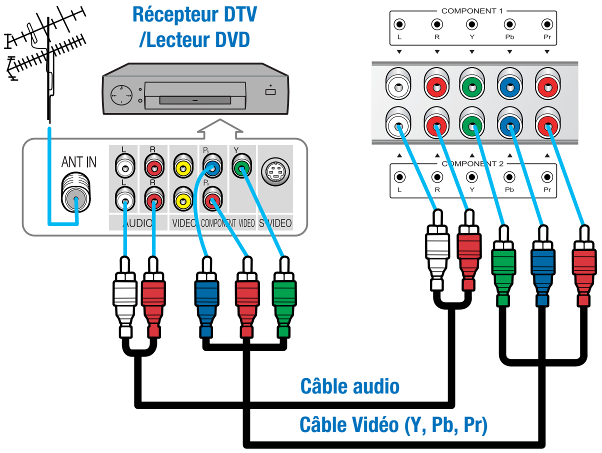

HDMI
DVI-I
D-SUB (RGB)
Y
Pb
Pr
F-SCART (RGB)
S-VIDEO
VIDEO
L AUDIO R
H-SCART (Composite)

HDMI, DVI-1, D-Sub > **COMPONENT** > **F SCART (PLEINE)** > **S-VIDEO** > **COMPOSITE** > **DEMI SCAT**

La qualité d'image supérieure à l'extrême gauche.

Comment connecter un Récepteur DTV ou un Lecteur DVD

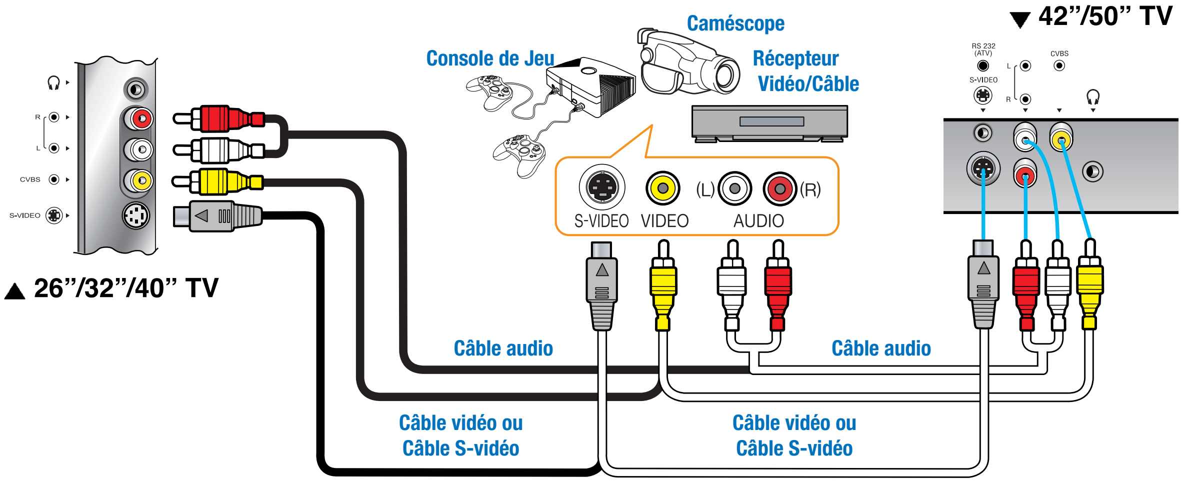
1. Branchez le câble Vidéo (Y, Pb, Pr) entre les bornes de sortie (Y, Pb, Pr) du récepteur DTV ou du lecteur DVD, et les bornes d'entrée (Y, Pb, Pr) du DTV/DVD (576i/576p/720p/1080i) à l'arrière du téléviseur. (Branchez les câbles aux bornes de la même couleur)
2. Branchez le câble Audio entre la borne de sortie Audio du récepteur DTV ou du lecteur DVD et la borne d'entrée Audio du DTV/DVD à l'arrière du téléviseur. (Branchez les câbles aux bornes de la même couleur)


Récepteur DTV /Lecteur DVD
ANT IN
L
R
Y
Pb
Pr
AUDIO
VIDEO
COMPONENT VIDEO
S-VIDEO
COMPONENT 1
COMPONENT 2
L
R
Y
Pb
Pr
Câble audio
Câble Vidéo (Y, Pb, Pr)

✓ La Marque de borne de sortie (Y, Pb, et Pr) du lecteur DVD doit être ainsi spécifiée : Y, B-Y, R-Y/Y-Cb-Cr /Y-Pb-Pr, en fonction du modèle de lecteur DVD.
✓ Si votre lecteur DVD ou votre décodeur supporte HDMI/DVI ou D-SUB, voir Connecter à un PC (page 22) pour la connexion. Vous pouvez profiter d'une qualité d'image plus nette.

Comment Connecter Magnétoscope, Récepteur Câble, Caméscope, Console de jeu

1. Connectez le Câble Vidéo ou le câble S-Vidéo entre les bornes de sortie Vidéo/S-Vidéo du Magnétoscope ou Récepteur Câble et la borne d'entrée Vidéo/S-Vidéo du Téléviseur. (Branchez les câbles aux bornes de la même couleur)
2. Connectez le câble Audio (gauche : blanc, Droite : rouge) entre les bornes de sortie Audio du magnétoscope ou de récepteur câble et la borne d'entrée Audio du Téléviseur. (Branchez les câbles aux bornes de la même couleur)

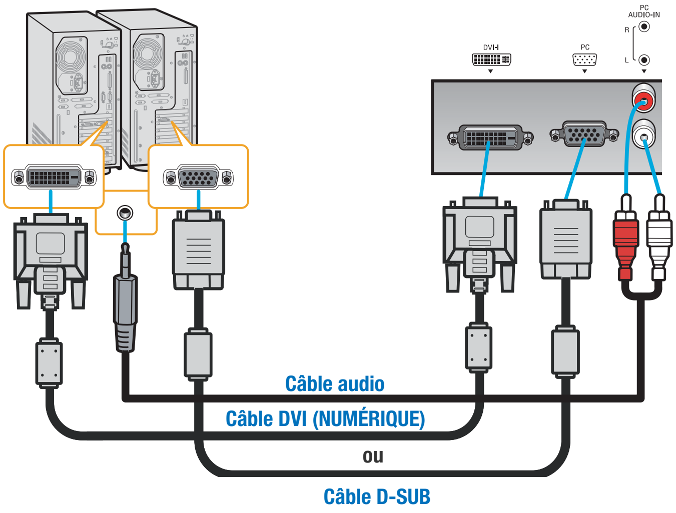

▼ 42"/50" TV
Caméscope
Console de Jeu
Récepteur Vidéo/Câble
RS 232 (ATV)
CVBS
S-VIDEO
L
R
S-VIDEO
VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
CVBS
▲ 26"/32"/40" TV
Câble audio
Câble audio
Câble vidéo ou Câble S-vidéo
Câble vidéo ou Câble S-vidéo

✓ Pour profiter d'une meilleure qualité d'image, utilisez le câble S-Vidéo plutôt que le câble composite.

FRANÇAIS

Comment Connecter à un PC

1. Connectez le câble de signal PC (D-SUB 15 broches) entre la borne de sortie de l'ordinateur et la borne d'entrée D-SUB du téléviseur.
2. Connectez le câble Audio entre la borne de sortie Audio du PC la borne d'entrée Audio du PC située à l'arrière du téléviseur. (Branchez les câbles aux bornes de la même couleur)


PC AUDIO-IN
R
L
DVI-I
PC
Câble audio
Câble DVI (NUMÉRIQUE)
ou
Câble D-SUB

✓ Si vous utilisez une connexion DVI/HDMI, vous pouvez profiter d'une meilleure qualité d'image.
✓ Cet appareil comporte la fonction plug-and-play.
✓ Nous recommandons la méthode ci-dessus si le lecteur DVD ou le décodeur supporte le signal DTV avec câble DVI/D-sub (15 broches) pour obtenir une meilleure qualité d'image.
✓ Si vous faites renter une résolution non supportée en mode PC ou DV/HDMI, l'écran n'affichera pas correctement.

Resolutions Supported in PC

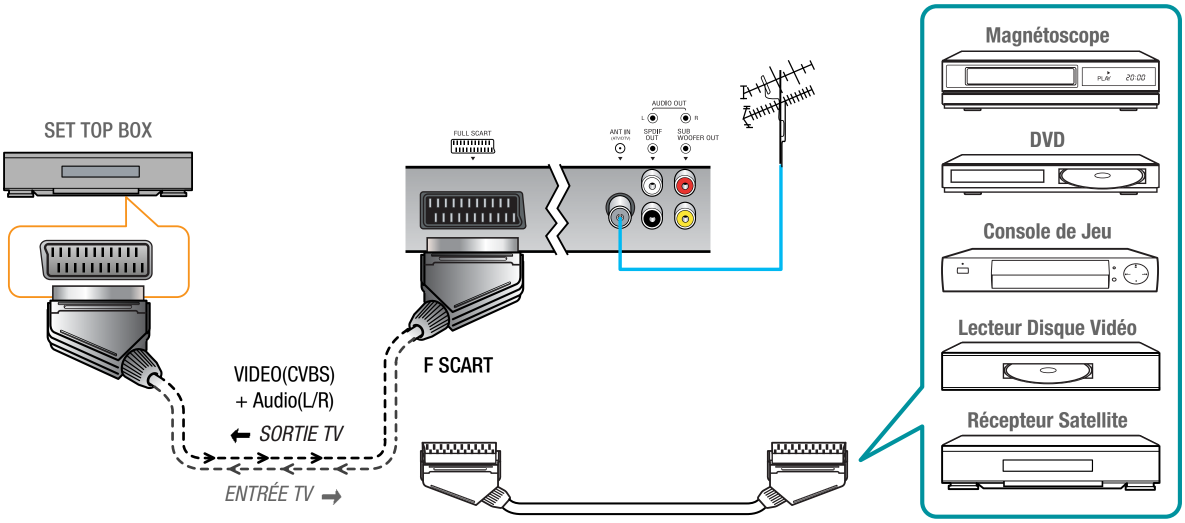
modèles	26" / 32" / 40" LCD TV		42" / 50 PDP TV	
Résolution	Fréquence horizontale	Fréquence verticale	Fréquence horizontale	Fréquence verticale
640 x 350	31.47	70.00	31.47	70.09
	-	-	37.86	85.08
640 x 480	37.86	72.80	31.47	59.94
	31.50	75.00	37.86	72.80
	-	-	37.50	75.00
	-	-	43.27	85.01
720 x 400	31.47	70.08	31.47	70.08
800 x 600	37.88	60.32	37.88	60.32
	46.88	75.00	48.08	72.18
	48.08	72.19	46.88	75.00
			53.67	85.06
832 x 624	49.73	74.55	49.72	74.55
1024 x 768	48.36	60.00	48.36	60.00
	56.48	70.07	60.02	75.03
	60.02	75.03	68.68	85.00
1280 x 1024	63.98	60.02	-	-
1366 x 768	61.27	74.99	-	-

Connexion par prise Scart à entrée/sortie externe

Si vous disposez d'un second magnétoscope et que vous souhaitez copier des cassettes, connectez le magnétoscope source au 'F Scart' et le magnétoscope cible au 'H Scart', ainsi vous pourrez rediriger le signal de 'F Scart' à 'H Scart'.

** "F Scart" envoie le signal de diffusion télévisée reçu à travers l' antenne à un décodeur et reçoit ce signal que le décodeur a décodé, ce qui permet de voir le signal de diffusion télévisée en mode AV.*

** Grâce à "H-Scart" vous pouvez enregister des émissions en direct sur l'écran du téléviseur. (Assurez-vous que votre Téléviseur est allumé "ON".)*

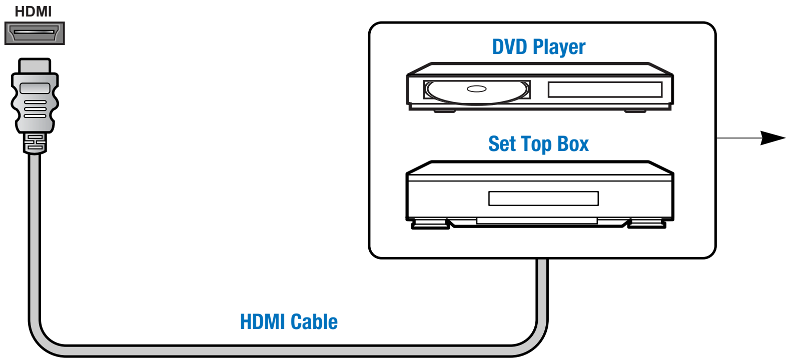

SET TOP BOX
FULL SCART
AUDIO OUT
L
R
ANT IN (ATV/DTV)
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
VIDEO(CVBS) + Audio(L/R)
SORTIE TV
ENTRÉE TV
F SCART
Magnétoscope
PLAY 20:00
DVD
Console de Jeu
Lecteur Disque Vidéo
Récepteur Satellite

- **Entrée F Scart : RGB, CVBS**
- **Entrée H Scart : CVBS**
- **sortie F Scart : CVBS**
- **Sortie H Scart : CVBS**

✓ Quand la tension d'interruption arrive dans la prise Scart-8 broches pendant la vision d'une émission télé, le mode passe au mode Scart.

Connexion HDMI (pour les modèles HDMI seulement)

HDMI*[1] (Interface multimedia haute définition) est la première interface numérique de l'électronique grand public qui supporte la norme non compressée.
La connexion HDMI est reçoit les informations vidéo et audio.
Vous pouvez connecter à l'entrée HDMI des interfaces électroniques EIA/CEA-861/861*[2] telles que des DVD, des terminaux pour parabole satellite compatibles HDMI.



Si votre appareil dispose uniquement d'une sortie DVI, il faut utiliser un adaptateur DVI vers HDMI pour connecter au terminal HDMI.

▶ Compatibilité au signal vidéo

Modèle	Résolution	fréquence verticale
1080i	1,920 x 1,080i	50
576p	720 x 576p	50
	640 x 576p	50
720p	1280 x 720p	50

- Cette interface n'est pas prévue pour l'usage des ordinateurs.

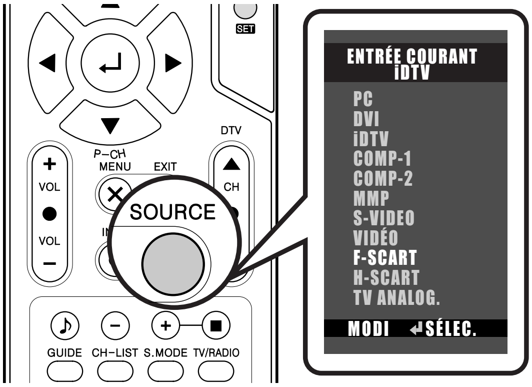
▶ Compatibilité avec les fréquences AUDIO via le signal HDMI (L.PCM) : 48kHz / 44.1kHz / 32 kHz

➥ Notes :

- Le connecteur HDMI est de type A.
- Si vous connectez un matériel sans sorties digitales, alors connectez le à l'entrée COMPONENT VIDEO, S VIDEO ou VIDEO de votre télévision afin de visualiser le signal analogique.
- Le DIGITAL IN ne peut être utiliser qu'avec les résolutions 1080i, 720p ou 576p. Configurez les terminaux pour parabole satellite DIGITAL OUT pour 1080i, 720p ou 576p. Pour plus d'information, référez-vous au manuel du terminal. Si vous ne pouvez pas visualiser d'images parce que votre terminal ne possède pas de sorties digitales, alors utilisez les entrées du téléviseur “Video Input” ou “S Video Input” ou “Video Input”. Dans ce cas, l'image sera visualisée en tant que signal analogique.

*1. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
*2. EIA/CEA-861/861B est la norme conforme à la transmission de la vidéo numérique non compressée comprenant la protection numérique en haute définition..

Comment régler l’affichage à l’écran


SET
DTV
P-CH
MENU
EXIT
VOL
CH
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
ENTRÉE COURANT
iDTV
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDÉO
F-SCART
H-SCART
TV ANALOG.
MODI ↵SÉLEC.

PC : Pour connexion à un PC.

DVI* : Interface Visuelle Numérique pour l’utilisation de transmission TMDS, réduit la perte de signal.

➥ **Notes : “DVI” change en “HDMI” pour les modèles compatibles HDMI.*

HDMI* : “High Definition Multi media Interface” supporte les informations vidéo et audio

COMP-1 / COMP-2 : Pour une plus grande précision de couleur que vidéo composite ou S-VIDEO en divisant la chrominance en un signal vidéo.

S-VIDEO : Pour une meilleure résolution que vidéo composite, qui transporte les signaux ensemble.

VIDEO : Pour les teintes de couleurs (chrominance) et la luminosité (luminance) sur un signal vidéo.

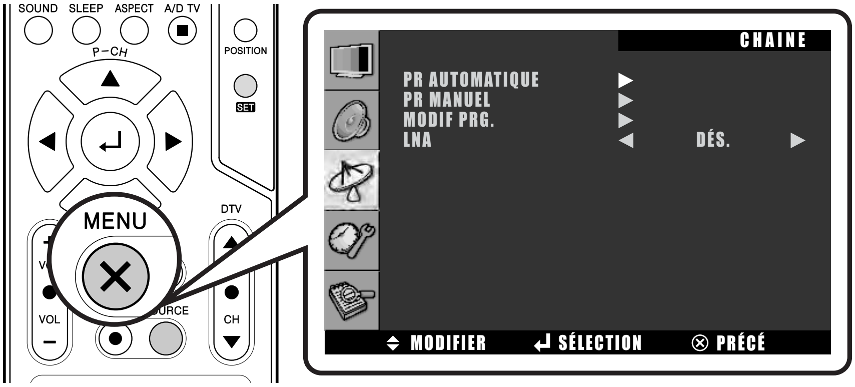
F-SCART - Pour les signaux vidéo composite et vidéo RGB. Les connecteurs SCART sont utilisés la plupart des équipements vidéo européens.

H-SCART - Pratiquement les mêmes fonctions que Full SCART, mais supporte le signaux RGB.

TV ANALOGIQUE - Diffusion terrestre supportant le système analogique PAL/SECAM

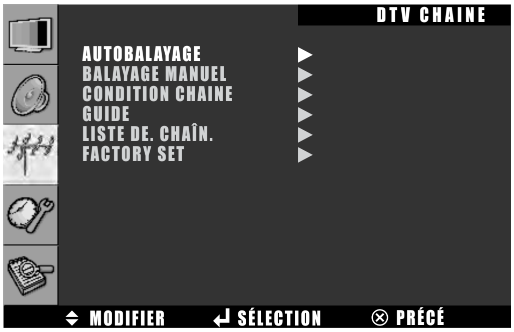
Menu Différent d’Affichage à l’Écran

Vous pouvez confirmer le menu d’affichage à l’écran de trois façons différentes.

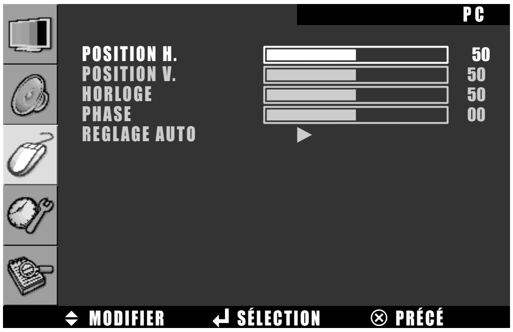

SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
P-CH
POSITION
SET
DTV
MENU
VOL
CH
SOURCE
CHAINE
PR AUTOMATIQUE ▶
PR MANUEL ▶
MODIF PRG. ▶
LNA ◀ DÉS. ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

✓ *L’indication “SORITE” ou “PRÉCÉ” du menu sont dépendantes selon le modèle.*

✓ *En cas de source TV analogique, S-VIDEO, VIDEO, F-SCART, H-SCART*


DTV CHAINE
AUTOBALAYAGE ▶
BALAYAGE MANUEL ▶
CONDITION CHAINE ▶
GUIDE ▶
LISTE DE. CHAÎN. ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

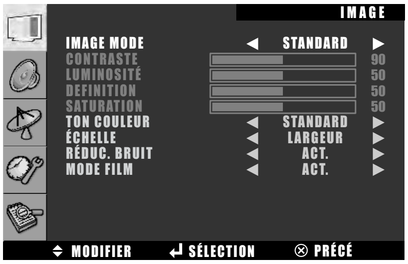
✓ *En cas de source iDTV*


PC
POSITION H. 50
POSITION V. 50
HORLOGE 50
PHASE 00
REGLAGE AUTO ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

✓ *En cas de source PC, DVI, COMP-1, COMP-2*

Comment sélectionner le Mode Image

L’utilisateur peut régler automatiquement le mode image en fonction du mode d’entrée.



IMAGE

IMAGE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTE 90
LUMINOSITÉ 50
DEFINITION 50
SATURATION 50
TON COULEUR ◀ STANDARD ▶
ÉCHELLE ◀ LARGEUR ▶
RÉDUC. BRUIT ◀ ACT. ▶
MODE FILM ◀ ACT. ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
"IMAGE MODE” est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ , puis le menu changera dans l’ordre suivant.
→ STANDARD → DYNAMIQUE → FILM → MOYEN → UTILISATEUR →

4 appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✦ STANDARD : La plupart des modes vidéo sont appropriés à ce mode.

✦ DYNAMIQUE : Affichage net

✦ FILM : Pendant que l’on regarde un film

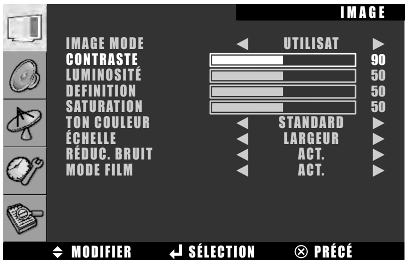
✦ MOYEN : Affichage doux.

✦ UTILISATEUR : Lorsque l’utilisateur veut régler les valeurs.

✓ *En mode utilisateur, l’utilisateur peut régler le contraste, la luminosité, netteté, teinte, et la saturation.*

Comment régler l’image souhaitée

L’utilisateur peut régler manuellement l’image selon ses préférences.



IMAGE

IMAGE MODE ◀ UTILISAT ▶
CONTRASTE 90
LUMINOSITÉ 50
DEFINITION 50
SATURATION 50
TON COULEUR ◀ STANDARD ▶
ÉCHELLE ◀ LARGEUR ▶
RÉDUC. BRUIT ◀ ACT. ▶
MODE FILM ◀ ACT. ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
“IMAGE MODE” est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner “UTILISAT”.

4 Sélectionnez l’option nécessaire en appuyant sur le bouton ▲ / ▼ , puis Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.

5 appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✦ CONTRASTE : Règle la luminosité et le noircissement d’un objet et du fond.

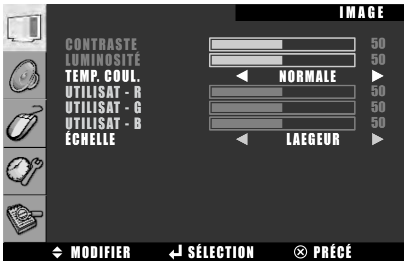
✦ LUMINOSITÉ : Règle la luminosité de toute l’image.

✦ DEFINITION : Règle la netteté de lignes des objets.

✦ SATURATION : Règle les couleurs en couleurs foncées ou claires.

Comment Régler l’Image dans les Modes d’Entrée PC et DVI/HDMI

L’utilisateur peut régler la couleur de l’image comme il le souhaite.



CONTRASTE 50
LUMINOSITÉ 50
TEMP. COUL. ◀ NORMALE ▶
UTILISAT - R 50
UTILISAT - G 50
UTILISAT - B 50
ÉCHELLE ◀ LAEGEUR ▶

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.
2. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
   “CONTRASTE” est en surbrillance.
3. Sélectionnez l’option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲ / ▼ , puis Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.

   Après avoir sélectionné COLOR TEMP, le menu change dans l’ordre suivant :
   → NORMAL → CHAUD → FROID → sRGB → UTILISATEUR →
4. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✦ NORMALE : Pour un reflet d’image général

✦ CHAUD : Couleurs chaudes avec reflets rougeâtres.

✦ FROID: Couleurs froides avec reflets bleutés.

✦ UTILISAT : Lorsque l’utilisateur veut régler les valeurs RGB.

Comment Sélectionner une Température de Couleur

L’utilisateur peut régler la couleur de l’image comme il le souhaite.

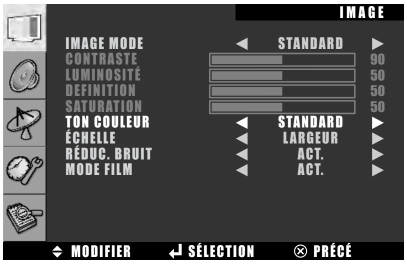


IMAGE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTE 90
LUMINOSITÉ 50
DEFINITION 50
SATURATION 50
TON COULEUR ◀ STANDARD ▶
ÉCHELLE ◀ LARGEUR ▶
RÉDUC. BRUIT ◀ ACT. ▶
MODE FILM ◀ ACT. ▶

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.
2. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
   “IMAGE MODE” est en surbrillance.
3. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller sur “TON COULEUR”.
4. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ , puis le menu changera dans l’ordre suivant.
   → STANDARD →CHAUDE → FROIDE →
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

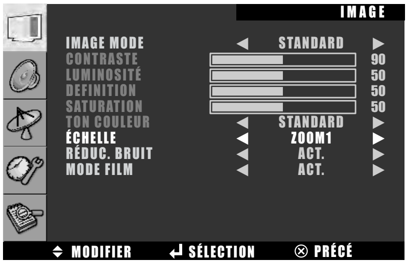
✦ STANDARD : Pour un reflet d’image général.

✦ CHAUD : Couleurs chaudes avec reflets rougeâtres.

✦ FROID : Couleurs froides avec reflets bleutés.

Comment Régler l’Échelle d’Affichage

L’utilisateur peut régler l’échelle d’affichage selon ses préférences.



IMAGE

IMAGE MODE	◀ STANDARD ▶	
CONTRASTE		90
LUMINOSITÉ		50
DEFINITION		50
SATURATION		50
TON COULEUR	◀ STANDARD ▶	
ÉCHELLE	◀ ZOOM1 ▶	
RÉDUC. BRUIT	◀ ACT. ▶	
MODE FILM	◀ ACT. ▶	

1. Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.
2. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
“IMAGE MODE” est en surbrillance.
3. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “ÉCHELLE”.
4. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ , puis le menu changera dans l’ordre suivant.
→ LARGEUR → ZOOM1 → ZOOM2 → 4:3 → 14:9 →
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

♦ **LARGEUR** - L’image générale transmise est réglée en 16:9.

♦ ZOOM 1 - Picture enlarged to 16:9 format, letter box format.

♦ ZOOM 2 -Zoom en 16:9 dans le sens vertical.

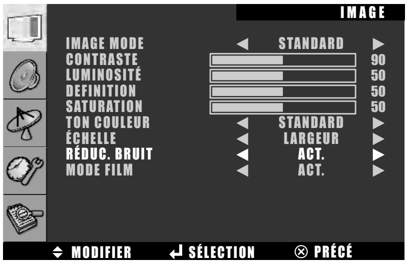
♦ 4:3 - Taille d’image générale 4:3

♦ 14:9 - Taille d’image générale 14:9

FRANÇAIS

Comment régler le réducteur d’interférences

L’utilisateur peut éliminer les interférences sur l’écran en mode Vidéo



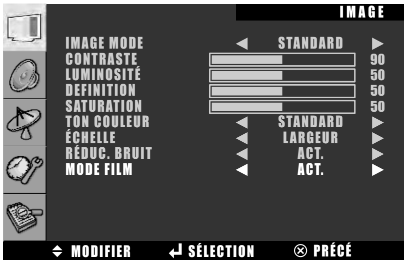
IMAGE

IMAGE MODE	◀ STANDARD ▶	
CONTRASTE		90
LUMINOSITÉ		50
DEFINITION		50
SATURATION		50
TON COULEUR	◀ STANDARD ▶	
ÉCHELLE	◀ LARGEUR ▶	
RÉDUC. BRUIT	◀ ACT. ▶	
MODE FILM	◀ ACT. ▶	

1. Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.
2. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “IMAGE”.
“IMAGE MODE” est en surbrillance.
3. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “RÉDUC. BRUIT”.
4. **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour régler ACT./DÉS.**
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment régler le mode Film

Le réglage du mode Film permet de recevoir une image claire et nette, qui ne tremble pas.



IMAGE

IMAGE MODE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTE 90
LUMINOSITÉ 50
DEFINITION 50
SATURATION 50
TON COULEUR ◀ STANDARD ▶
ÉCHELLE ◀ LARGEUR ▶
RÉDUC. BRUIT ◀ ACT. ▶
MODE FILM ◀ ACT. ▶

⇕ MODIFIER ↲ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↲ pour sélectionner l'icône "IMAGE".
"IMAGE MODE" est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "MODE FILM".

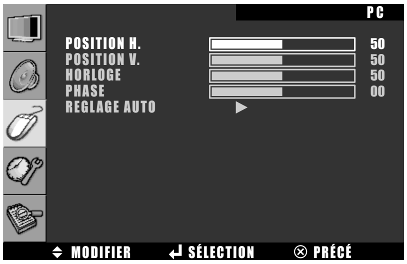
4 **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour régler ACT./DÉS.**

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *Pendant la reproduction d'un DVD ou d'un vidéo il peut venir à une déformation des bords de l'image.Normalement il se produit en raison d'une édition d'un film de mauvaise qualité. Au cas où vous éprouveriez ceci, commutez svp dans le menu la fonction "MODE FILM" à "ACT.".*

✓ *Vous pouvez observer des effets désagréables sur les textes pendant la radiodiffusion. Si vous observez ce symptôme, sélectionnez "DÉS." dans le mode Film.*

Comment Régler l'Image en mode PC



PC

POSITION H. 50
POSITION V. 50
HORLOGE 50
PHASE 00
REGLAGE AUTO ▶

⇕ MODIFIER ↲ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↲ pour sélectionner l'icône 'PC'.
"POSITION H." est en surbrillance.

3 Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur le bouton ▲/ ▼, puis Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.

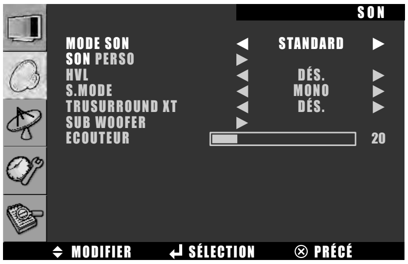
4 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

- ♦ POSITION H. : Pour régler la position horizontale de l'image.
- ♦ POSITION V. : Pour régler la position verticale de l'image.
- ♦ HORLOGE : Pour régler la taille horizontale de l'ensemble de l'image sur l'écran.
- ♦ PHASE : Pour éliminer les tremblements de l'image.
- ♦ REGLAGE AUTO : Réglage automatique des positions verticale/horizontale.

➥ **Comment sélectionner directement l' Auto Track : Appuyez sur le bouton PC-AUTO.**

Comment Sélectionner le Mode Audio

L'utilisateur peut régler le mode Son automatiquement comme il le souhaite.


SON

MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PERSO ▶
HVL ◀ DÉS. ▶
S.MODE ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ DÉS. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur l'icône “SON”.

3 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône ‘SON'.
“MODE SON” est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ , puis le menu changera dans l'ordre suivant.
→ STANDARD → MUSIQUE → FILM → NEWS → UTILISAT →

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✦ STANDARD : Pour le son général. La plupart des composants audio sont appropriés à ce mode.

✦ MUSIQUE : Pour profiter du son Original.

✦ FILM : Son grandiose.

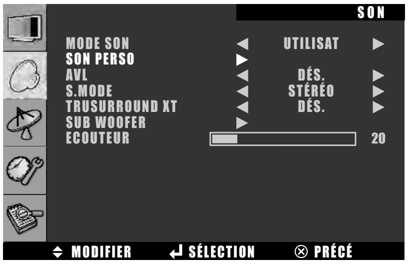
✦ NEWS : Son net.

✦ UTILISATEUR : Lorsque l'utilisateur veut régler les valeurs.

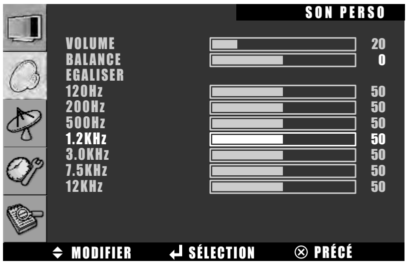
➥ **Comment sélectionner directement le mode SON : Appuyez sur le bouton SOUND.**
L'utilisateur peut sélectionner STANDARD → MUSIQUE → FILM → NEWS → UTILISATEUR, dans cet ordre.

Comment Régler le Mode Audio souhaité

L'utilisateur peut régler le mode Son automatiquement comme il le souhaite.


SON

MODE SON ◀ UTILISAT ▶
SON PERSO ▶
AVL ◀ DÉS. ▶
S.MODE ◀ STÉRÉO ▶
TRUSURROUND XT ◀ DÉS. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20


SON PERSO

VOLUME 20
BALANCE 0
EGALISER
120Hz 50
200Hz 50
500Hz 50
1.2KHz 50
3.0KHz 50
7.5KHz 50
12KHz 50

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur l'icône “SON”.

3 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “SON”.
“MODE SON” est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner UTILISAT.

5 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur “SON PERSO”.

6 Appuyez sur le bouton pour sélectionner “SON PERSO”.
Le menu SON PERSO apparaît.

7 Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲/ ▼, puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.

8 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

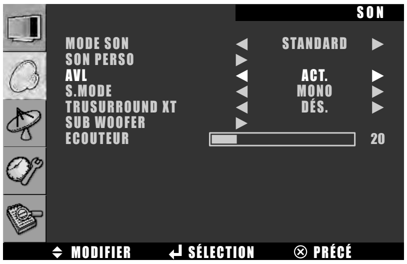
✦ VOLUME : Règle le volume.

✦ BALANCE : Règle la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.

✦ EGALISER : Règle le signal de sortie audio sur la bande désirée.

Comment sélectionner AVL

Cette fonction donne automatiquement un volume similaire à chaque chaîne.

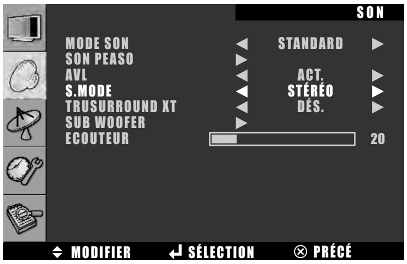


MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PERSO ▶
AVL ◀ ACT. ▶
S.MODE ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ DÉS. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône “SON”.
3. Appuyez sur le bouton ↲ pour sélectionner l'icône “SON”.
   “MODE SON” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “AVL”.
5. **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶pour régler “ACT./DÉS.”.**
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment sélectionner le mode S

En fonction du programme diffusé, vous pouvez sélectionner stéréo ou mono.



MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PEASO ▶
AVL ◀ ACT. ▶
S.MODE ◀ STÉRÉO ▶
TRUSURROUND XT ◀ DÉS. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur le bouton ↲ pour sélectionner l'icône “SON”.
   “MODE SON” est en surbrillance.
3. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "S.MODE”.
4. **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour choisir MONO/STÉRÉO .**
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

➥ **Comment sélectionner directement le Mode S : Appuyez sur le bouton S.MODE.**
Pour sélectionner ‘MONO’ ou ‘STÉRÉO’.

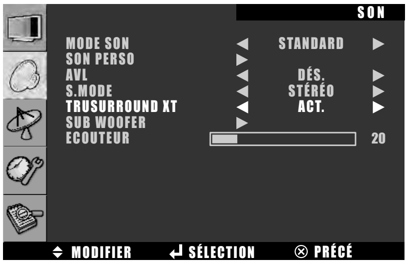
♦ Choisissez ‘STÉRÉO’ pour les chaînes diffusées en STÉRÉO.

♦ Choisissez "MONO” pour les chaînes diffusées en MONO, ou si vous avez difficultés à recevoir un signal STÉRÉO.

✓ *Si les conditions de réception du signal sont mauvaises, le réglage sur Mono vous permet une meilleure écoute.*

Comment sélectionner TRUSURROUND XT

Cette fonction traite le son dynamique multi-canal à travers deux haut-parleurs.



MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PERSO ▶
AVL ◀ DÉS. ▶
S.MODE ◀ STÉRÉO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ACT. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "SON".
"MODE SON" est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur "TRUSURROUND XT".

4 **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour régler "ACT./DÉS.".**

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

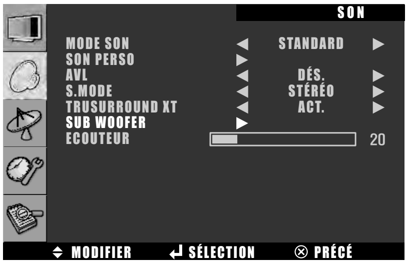
✓ *Si vous souhaitez connecter un dispositif à une seule borne de sortie audio RCA lf (blanche), connectez-le à la borne d'entrée audio blanche aussi !), et allumez le TruSurround XT.*
✓ *Si non, vous n'entendrez qu'un seul haut-parleur. Vous ne pouvez pas régler le mode sonore, AVL et mode S. apeès avoir sélectionné TruSurround XT.*

est une marque de SRS Labs Inc ,.

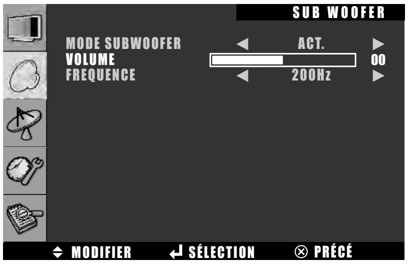
La technologie TruSurround XT est fournie sous licence de SRS Labs, Inc.

Comment régler la sortie du Subwoofer

Vous pouvez régler cette fonction si vous souhaitez installer votre système de haut-parleurs pour le caisson de grave.



MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PERSO ▶
AVL ◀ DÉS. ▶
S.MODE ◀ STÉRÉO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ACT. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20



MODE SUBWOOFER ◀ ACT. ▶
VOLUME 00
FREQUENCE ◀ 200Hz ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur l'icône "SON".

3 Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'icône "SON".
"MODE SON" est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur "SUBWOOFER". Appuyez sur le bouton pour sélectionner SUBWOOFER.

5 Le menu SUBWOOFER apparaît.

6 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour régler sur "ACT.".

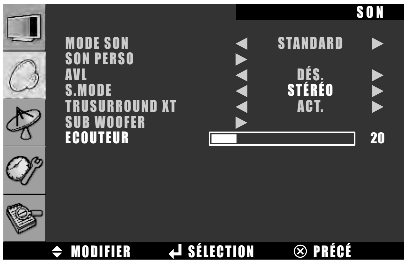
7 Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲/ ▼, puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.

8 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *Les fréquences de l'entrée sont la gamme de fréquence du caisson des graves.*
✓ *Assurez-vous que vous utilisez un système de haut-parleurs à caissons de graves avec amplificateur intégré.*

Comment sélectionner EARPHONE

L’utilisateur peur régler le volume du casque.



MODE SON ◀ STANDARD ▶
SON PERSO ▶
AVL ◀ DÉS. ▶
S.MODE ◀ STÉRÉO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ACT. ▶
SUB WOOFER ▶
ECOUTEUR 20

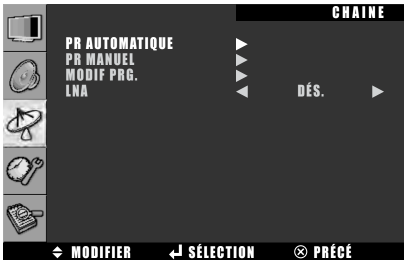
1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l’icône “SON”.
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “SON”.
   “MODE SON” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “ECOUTEUR”.
5. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour régler le volume.
6. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *Vérifiez le câble audio si le son sort sur un seul haut-parleur.*

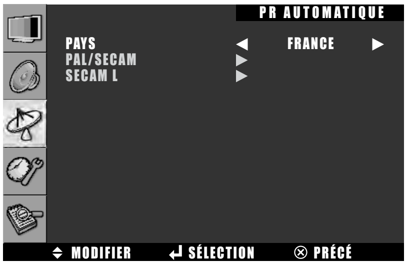
FRANÇAIS

Recherche Automatique de Programme

La recherche automatique de programme permet de rechercher/mémoriser automatiquement des chaînes du pays où se trouve l'utilisateur.



CHAINE
PR AUTOMATIQUE ▶
PR MANUEL ▶
MODIF PRG. ▶
LNA ◀ DÉS. ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ



PR AUTOMATIQUE
PAYS ◀ FRANCE ▶
PAL/SECAM ▶
SECAM L ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

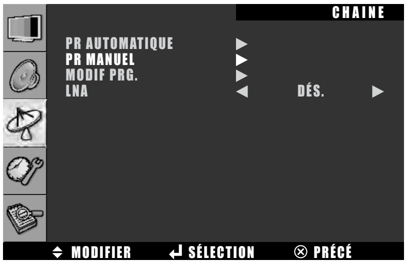
1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône “CHAINE”.
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “CHAINE”.
   “PR AUTOMATIQUE” est en surbrillance.
4. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner PR AUTOMATIQUE.
   Le menu Auto program apparaît, puis “PAYS” est en surbrillance.
5. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner votre pays.
6. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller à "PAL/SECAM” ou "SECAM L”.
7. Pour lancer la recherche automatique, appuyer sur ◀ / ▶
8. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

♦ PAL/ SECAM : Système d'Alternation de Phase par Ligne.

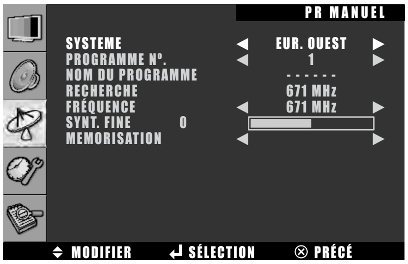
♦ SECAM L (uniquement pour la France) : Système Electronique Avec Mémoire

Recherche Manuelle de Programme

La recherche manuelle de programme permet de rechercher manuellement les chaînes que souhaite l'utilisateur.



CHAINE
PR AUTOMATIQUE ▶
PR MANUEL ▶
MODIF PRG. ▶
LNA ◀ DÉS. ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ



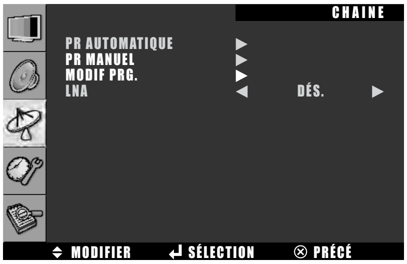
PR MANUEL
SYSTEME ◀ EUR. OUEST ▶
PROGRAMME Nº. ◀ 1 ▶
NOM DU PROGRAMME ------
RECHERCHE 671 MHz
FRÉQUENCE ◀ 671 MHz ▶
SYNT. FINE 0
MEMORISATION ◀ ▶
⇕ MODIFIER ↵ SÉLECTION ⊗ PRÉCÉ

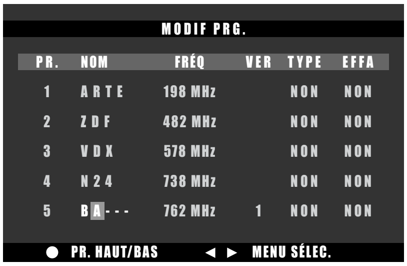
1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône “CHAINE”.
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “CHAINE”.
   “PR AUTOMATIQUE” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller à “PR MANUEL”.
5. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'icône “PR MANUEL”.
   Le menu Manual program apparaît, puis “SYSTEME” est en surbrillance.
6. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner votre pays.
7. Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur le bouton ▲/ ▼, puis Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ pour effectuer le réglage.
8. Pour mémoriser le réglage, appuyez sur les boutons ▲/ ▼, allez à MEMORISATION puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour mémoriser et terminer.

✓ *En mode utilisateur, l'utilisateur peut régler le contraste, la luminosité, netteté, teinte, et la saturation.*

Comment Régler l'Édition de Programme

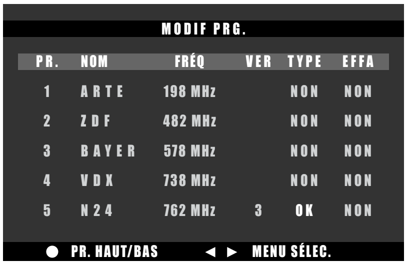
L'édition de programmes permet à l'utilisateur d'éditer les programmes recherchés.





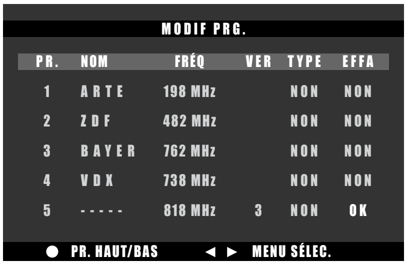
MODIF PRG.

PR.	NOM	FRÉQ	VER	TYPE	EFFA
1	ARTE	198 MHz		NON	NON
2	ZDF	482 MHz		NON	NON
3	VDX	578 MHz		NON	NON
4	N24	738 MHz		NON	NON
5	BA---	762 MHz	1	NON	NON



MODIF PRG.

PR.	NOM	FRÉQ	VER	TYPE	EFFA
1	ARTE	198 MHz		NON	NON
2	ZDF	482 MHz		NON	NON
3	BAYER	578 MHz		NON	NON
4	VDX	738 MHz		NON	NON
5	N24	762 MHz	3	OK	NON



MODIF PRG.

PR.	NOM	FRÉQ	VER	TYPE	EFFA
1	ARTE	198 MHz		NON	NON
2	ZDF	482 MHz		NON	NON
3	BAYER	762 MHz		NON	NON
4	VDX	738 MHz		NON	NON
5	-----	818 MHz	3	NON	OK

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller sur l'icône “CHAINE”.
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “CHAINE”.
   “PR AUTOMATIQUE” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller sur “MODIF PRG.”.
5. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner “MODIF PRG.”.
   Le tableau des programmes apparaît sur l'écran.
   Un tableau contient cinq programmes.
6. Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller à la liste des programmes, et appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour aller à la liste du menu.

☞ *Identification des Chaînes*

a. Placez le curseur sur NOM et appuyez sur le bouton Jaune.
Sélectionnez une lettre (A~Z), un chiffre (0~9) ou un espace vide. Si vous devez effacer, appuyez sur ◀, qui est la même fonction qu'une touche Retour.

b. Pour mémoriser le réglage, appuyez à nouveau sur le bouton Jaune.

☞ *Classement des Chaînes Mémorisées*

a. Situez le curseur sur VER, appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour choisir le numéro de programme.

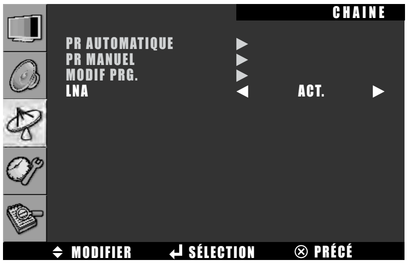
b. Placez le curseur sur TYPE, appuyez sur le bouton Vert. Le message "OK” apparaîtra et classera les chaînes mémorisées.

☞ *Sauter les Chaînes non désirées*

Placez le curseur sur EFFA, appuyez sur le bouton ROUGE et éliminez la chaîne sélectionnée.

Utilisation du LNA (amplificateur de signal)

Si la réception est nette, cette fonction est inutile.
Si elle est faible ou déformée, procédez comme suit.



CHAINE

PR AUTOMATIQUE ▶
PR MANUEL ▶
MODIF PRG. ▶
LNA ◀ ACT. ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “CHAINE”.
“PR AUTOMATIQUE” est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur "LNA”.

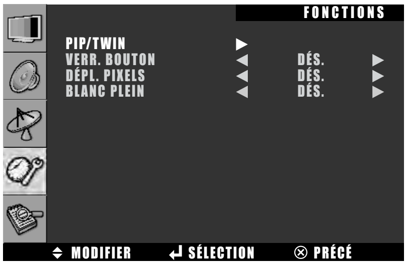
4 **Appuyez sur les boutons ◀ / ▶pour régler “ACT./DÉS.”.**

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *Cette fonction n'est pas compatible avec le modèle HDMI.*

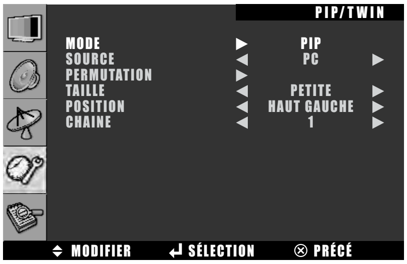
Comment régler le Mode PIP/TWIN

Ce paragraphe vous indique comment régler le mode PIP (Picture In Picture) ou le mode Twin (Jumelage d'Image). Vous pouvez regarder deux programmes ou sources en même temps.



FONCTIONS

PIP/TWIN ▶
VERR. BOUTON ◀ DÉS. ▶
DÉPL. PIXELS ◀ DÉS. ▶
BLANC PLEIN ◀ DÉS. ▶



PIP/TWIN

MODE ▶ PIP
SOURCE ◀ PC ▶
PERMUTATION ▶
TAILLE ◀ PETITE ▶
POSITION ◀ HAUT GAUCHE ▶
CHAINE ◀ 1 ▶

✓ *La fonction “Permutation” n'est pas compatible avec le PDP OSD menu.*
✓ *La fonction “Twin” n'est pas compatible avec le modèle HDMI.*

1 Appuyez sur le bouton Menu. (Cette fonction peut être utilisée par le bouton MODE, en haut à droite de la télécommande.)
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur la flèche vers le haut et sur la flèche vers le bas pour aller sur l'icône “FONCTIONS”.

3 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “FONCTIONS”.
"PIP/TWIN” est en surbrillance.

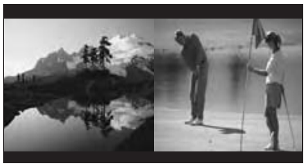
4 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner "PIP/TWIN”.
Les éléments du nouveau menu apparaissent, puis "MODE” est en surbrillance.

5 Appuyez sur les boutons ↵ , puis le menu changera dans l'ordre suivant.
→ PIP → TWIN → DÉS. →

➥ **Comment directement activer/désactiver la fonction PIP : Appuyez sur le bouton PIP.**

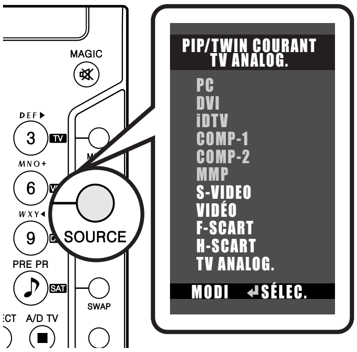
♦ TWIN : Pour voir deux écrans, moitié et moitié.
♦ PIP : Pour voir l'écran secondaire sur l'écran principal.

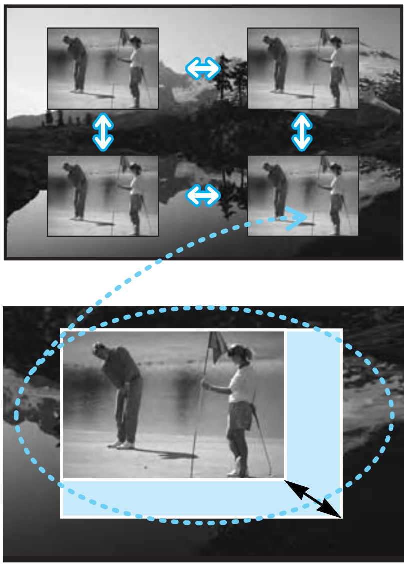
<PIP>



<TWIN >

Après ce réglage, passez à l'étape 6 pour régler la SOURCE.





▲ Adjust the size in PIP

6 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "SOURCE".

7 Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ , puis la source change.
➟ Reportez-vous au tableau des PIP supportés.

➥ Comment Directement Changer la Source Secondaire: Appuyez sur le bouton SOURCE.

Pour le mode PIP, passez à l'étape 8
si vous devez régler le "PERMUTATION"des images principale et secondaire.

8 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "PERMUTATION", puis appuyez sur le bouton ↵.

➥ Comment régler directement le PERMUTATION : appuyez sur le bouton SWAP.

Pour le mode PIP, passez à l'étape 9
si vous devez régler la taille de l'image secondaire.

9 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "TAILLE".

10 Appuyez sur le bouton ◀ / ▶ puis le mode changera dans l'ordre suivant:
→ PETIT → MILIEU → GRANDE →

➥ Comment régler directement la TAILLE DE PIP : Appuyez sur le bouton SIZE.

Pour le mode PIP, passez à l'étape 11
si vous devez régler la position de l'image secondaire.

11 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "POSITION".

12 Appuyez sur le bouton ◀ / ▶puis le mode changera dans l'ordre suivant:
→HAUT GAUCHE→HAUT DROITE→BAS DROITE→BAS GAUCHE→

➥ Comment régler directement la POSITION : Appuyez sur le bouton POSITION.

Si la source d'entrée de l'image secondaire est la télévision,
passez à l'étape 13 pour changer les chaînes de l'image secondaire.

13 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "CHAINE", puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶**pour sélectionner le numéro de chaîne.**

14 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision, ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

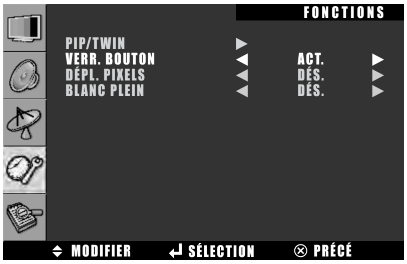
Tableau PIP supporté

PIP : 0 → Supporté, X → Non Supporté

Main \ Sub	PC	DVI/HDMI	COMP-1	COMP-2	S-Video	Video	FSCRT	HSCRT	Analog TV
PC	X	X	X	X	0	0	0	0	0
DVI/HDMI	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-1	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-2	X	X	X	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0
FSCRT	0	0	0	0	0	0	X	0	0
HSCRT	0	0	0	0	0	0	0	X	0
Analog TV	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Memory	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Comment effectuer le verrouillage des touches

L'utilisateur peut verrouiller les boutons de commande situés sur le panneau avant inférieur du téléviseur.



VERR. BOUTON ◀ ACT. ▶
DÉPL. PIXELS ◀ DÉS. ▶
BLANC PLEIN ◀ DÉS. ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “FONCTIONS”.
"PIP/TWIN” est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “VERR. BOUTON”.

4 **Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour régler “ACT./DÉS.”.**

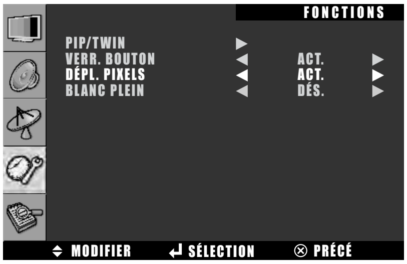
5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *Si vous voulez désélectionner “VERR. BOUTON” sans la télécommande, appuyez sur les touches avant dans l'ordre suivant:*
♦ SOURCE → MENU → GAUCHE → DROITE

Utilisation des fonctions Modification de Pixellisation/Fonction Tout blanc

(Seulement pour les modèles PDP)

This feature is designed to reduce image sticking effects during displaying a static picture.
(Brightness degradation is caused by the scale effects of a panel, which is characteristic of a TV.)



VERR. BOUTON ◀ ACT. ▶
DÉPL. PIXELS ◀ ACT. ▶
BLANC PLEIN ◀ DÉS. ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “FONCTIONS”.
“PIP/TWIN” est en surbrillance.

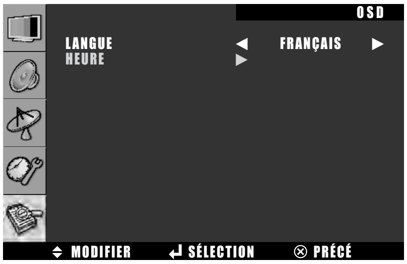
3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “DÉPL. PIXELS ou BLANC PLEIN”.

4 **Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour régler “ACT./DÉS.”.**

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Choix de la Langue

Quand vous utilisez votre téléviseur pour la première fois, vous devez sélectionner votre langue pour l'affichage des menus principaux et secondaires, etc.



LANGUE ◀ FRANÇAIS ▶
HEURE ▶

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

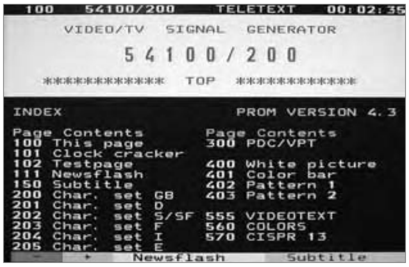
2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “OSD”.
“LANGUE” est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶, puis le menu changera dans l'ordre suivant.
→ ENGLISH → DEUTSCH → FRANÇAIS → NEDERLAND → ITALIANO → ESPAÑOL → SUOMI →

4 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment régler le Télétexte sur ATV

Vous pouvez utiliser le service Télétexte en mode télévision analogique.
S'il est compris dans les chaînes que vous recevez.



```
 100   54100/200    TELETEXT   00:02:35
   VIDEO/TV  SIGNAL  GENERATOR
         5 4 1 0 0 / 2 0 0
 ************  TOP  ************
INDEX                 PROM VERSION 4.3
Page Contents          Page Contents
100 This page          300 PDC/VPT
101 Clock cracker
102 Testpage           400 White picture
111 Newsflash          401 Color bar
150 Subtitle           402 Pattern 1
200 Char. set GB       403 Pattern 2
201 Char. set D
202 Char. set S/SF     555 VIDEOTEXT
203 Char. set F        560 COLORS
204 Char. set I        570 CISPR 13
205 Char. set E
  -     +    Newsflash        Subtitle
```

1 Appuyez sur le bouton "TTX/MIX” et attendez.
Si le signe "*” apparaît au coin supérieur gauche de l'écran comme sur l'image suivante, attendez à ce que le menu du service télétexte soit affiché. "*” signifie qu'il fournit un service télétexte. Alors, attendez un instant.

2 Sélectionnez l'élément souhaité au moyen des touches numériques.

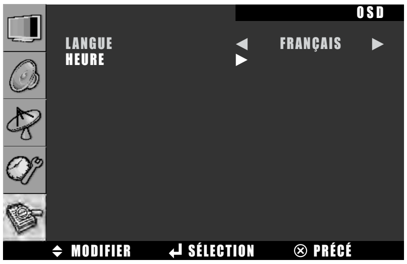
Sélectionner les Options d’Affichage du Télétexte en Mode ATV

Lorsque vous avez affiché une page télétexte, vous pouvez avoir plusieurs options selon vos besoins.

AFFICHAGE (ACTION)	BOUTON
• **Texte masqué** (Réponses à des jeux, par ex.) • **Ecran normal**	**REVEAL** **REVEAL AGAIN**
• **Seconde Page** • **Ecran normal**	**SUB PAGE** **SUB PAGE AGAIN**
• **Lettres grand format dans :** - la partie supérieure de l’écran - la partie inférieure de l’écran • **Ecran normal:**	**TAILLE** - UNE FOIS - DEUX FOIS - TROIS FOIS
Arrête la modification automatique de la page, qui aura lieu si la page de télétexte comprend 2 ou plusieurs pages secondaires. Le symbole Stop s’affiche au coin supérieur gauche de l’écran.	**HOLD** **HOLD AGAIN**
• **FLOF** ⟶ **INDEX** (Services Niveau Complet Un) • **TOP** ⟶ **INFO.** (Sommaire de la page)	**INDEX**
• **Sauvegarde de la page**	**STORE**
• **Retour à la liste ou au mode FLOF**	**LIST/FLOF**

FRANÇAIS

Comment Régler l'Horloge, l'Heure de Sommeil, l'Heure de Marche/Arrêt



LANGUE ◄ FRANÇAIS ►
HEURE ►

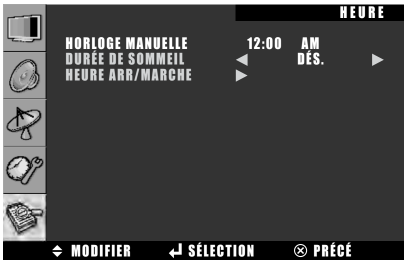
1 Appuyez sur le bouton Menu.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "OSD".
"LANGUE" est en surbrillance.

3 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "HEURE".

4 Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner HEURE.
Le menu Time apparaît, puis "HORLOGE MANUELLE" est en surbrillance.

5 Appuyez sur les boutons / ▶ pour aller sur Hour, Minute, AM/PM, puis appuyez sur ▲/ ▼ pour régler l'Heure, les Minutes et AM/PM.



HORLOGE MANUELLE 12:00 AM
DURÉE DE SOMMEIL ◄ DÉS. ►
HEURE ARR/MARCHE ►

✓ *Quand l'alimentation principale est coupée, l'horloge est réinitialisée à la valeur précédente.*

Passez à l'étape 6 si vous voulez régler l'heure de DURÉE DE SOMMEIL.

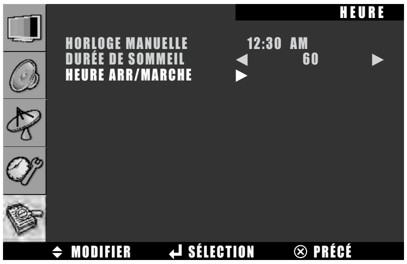
6 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "DURÉE DE SOMMEIL".

7 Appuyez sur les boutons ◀/ ▶, puis le menu changera dans l'ordre suivant.
→ 30 → 60 → 90 → 120 → 240 →

➥ **Comment activer la fonction SOMMEIL directement : Appuyez sur le bouton SLEEP.**

✓ *Une minute avant l'heure de Sommeil préréglée, le message "ARRÊT APRÈS 1 MIN" apparaît à l'écran.*

Passez à l'étape 8 si vous voulez régler l'heure de marche/arrêt.



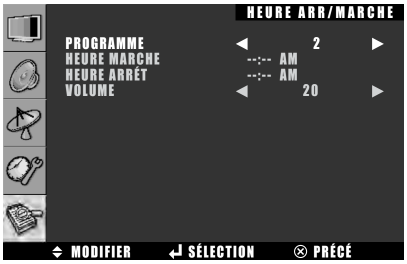
HORLOGE MANUELLE 12:30 AM
DURÉE DE SOMMEIL ◄ 60 ►
HEURE ARR/MARCHE ►

8 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "HEURE ARR/MARCHE".

9 **Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner** "HEURE ARR/MARCHE".
Le menu On/Off time apparaît, puis "PROGRAMME" est en surbrillance.

10 Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ pour sélectionner un **numéro** de programme.

11 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "HEURE ARR ou HEURE MARCHE".



PROGRAMME ◄ 2 ►
HEURE MARCHE --:-- AM
HEURE ARRÊT --:-- AM
VOLUME ◄ 20 ►

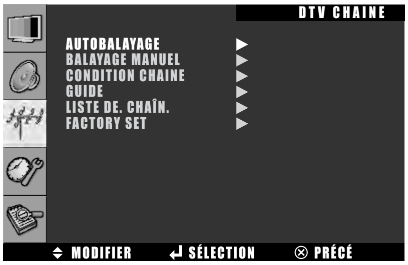
12 Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ pour aller à Heure, Minute et AM/PM, puis appuyez sur ▲/ ▼ pour régler l'Heure, les Minutes et AM/PM.

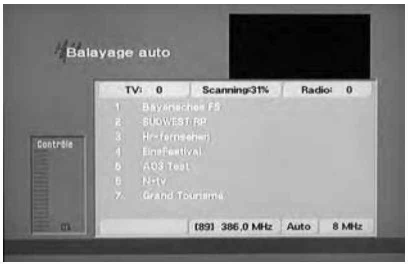
13 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "VOLUME".

14 Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ pour régler le volume.

Comment Rechercher Automatiquement

Cette fonction peut être utilisée pour obtenir les dernières données de programme alors que le récepteur est encore en marche. À travers cette fonction, le récepteur recherche tout le programme disponible et le garde en mémoire.


DTV CHAINE
AUTOBALAYAGE ▶
BALAYAGE MANUEL ▶
CONDITION CHAINE ▶
GUIDE ▶
LISTE DE. CHAÎN. ▶
FACTORY SET ▶
MODIFIER
SÉLECTION
PRÉCÉ


Balayage auto
Contrôle

TV: 0 | Scanning:31% | Radio: 0

1 Bayerischen FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme

[89] 386,0 MHz | Auto | 8 MHz

1. Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône "DTV CHAINE".
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "DTV CHAINE".
"AUTOBALAYAGE" est en surbrillance.
4. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner AUTOBALAYAGE.
Le menu de balayage automatique apparaît, puis le balayage automatique est activé. Pendant la recherche, vous pouvez voir le menu suivant sur l'écran.

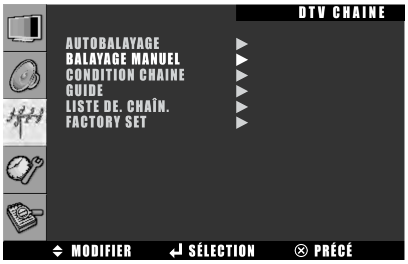
   Lorsque le balayage est fini, vous pouvez voir les informations suivantes sur l'écran. Après le processus de balayage, le premier programme de la dernière chaîne balayée sera affiché sur l'écran de fond.
5. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

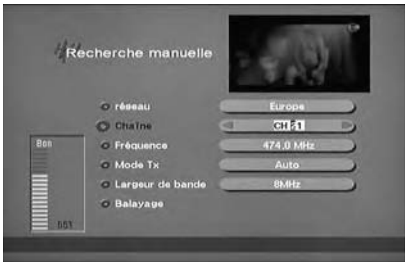
✓ *Vous avez maintenez effectué toutes les étapes nécessaires pour voir des programmes. Si vous ne pouvez pas voir le`programme après ces procédures, veuillez contacter votre technicien ou représentant.*

✓ *Si vous appuyez sur la touche MENU ou EXIT au milieu du balayage automatique, la première chaîne mémorisée sera affichée et le balayage automatique s'arrêtera.*

Comment Rechercher Manuellement

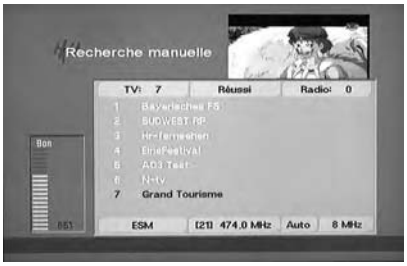
Vous pouvez éditer les paramètres de certaines chaînes et la rechercher.


DTV CHAINE
AUTOBALAYAGE ▶
BALAYAGE MANUEL ▶
CONDITION CHAINE ▶
GUIDE ▶
LISTE DE. CHAÎN. ▶
FACTORY SET ▶
MODIFIER
SÉLECTION
PRÉCÉ


Recherche manuelle
Bon

réseau: Europe
Chaîne: CH 21
Fréquence: 474,0 MHz
Mode Tx: Auto
Largeur de bande: 8MHz
Balayage

1. Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône "DTV CHAINE".
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "DTV CHAINE".
"AUTOBALAYAGE" est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller à "BALAYAGE MANUEL".
5. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "BALAYAGE MANUEL".
Le menu BALAYAGE MANUEL apparaît.
6. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur "CHAINE".
7. Appuyez sure les boutons ◀/ ▶ pour sélectionner une chaîne, ou appuyez sur le bouton et choisissez les chaînes directement à l'aides des touches numériques.
8. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur "Mode Tx".
9. Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ puis le mode changera dans l'ordre suivant:
→ Auto → 8K → 2K →
10. Appuyez sur les ▲/ ▼ boutons pour aller sur "Largeur de bande".



TV: 7 | Réussi | Radio: 0

1 Bayerisches FS
2 SUDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
5 AD3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme

ESM | [21] 474,0 MHz | Auto | 8 MHz

11 Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner “Largeur de bande”, et réglez la valeur correcte de la chaîne choisie.

12 Appuyez sur les touches Haut et Bas pour aller sur “Blayage”.

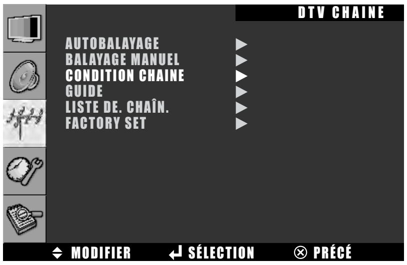
13 Appuyez sur les boutons pour mémoriser les données de la chaîne saisie. Vous pouvez alors obtenir le menu suivant, indiquant le processus de balayage. Après le processus de balayage, la première chaîne balayée sera affichée.

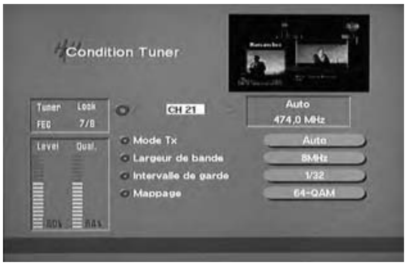
14 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision, ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

✓ *le balayage échoue, vérifiez si les valeurs que vous avez saisies sont correctes et si la réception du signal est bonne.*

Comment Vérifier l’État du Syntoniseur

Vous pouvez vérifier les paramètres de certaines chaînes et les rechercher.





Tuner Lock
FEC 7/8
CH 21
Auto
474,0 MHz
Mode Tx: Auto
Largeur de bande: 8MHz
Intervalle de garde: 1/32
Mappage: 64-QAM

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller sur l’icône “DTV CHAINE”.

3 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l’icône “DTV CHAINE”.
“AUTOBALAYAGE” est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour aller sur l’icône “CONDITION CHAINE”.

5 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner “CONDITION CHAINE”.
Le menu Tuner State apparaît.

6 Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner la chaîne souhaitée.

7 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

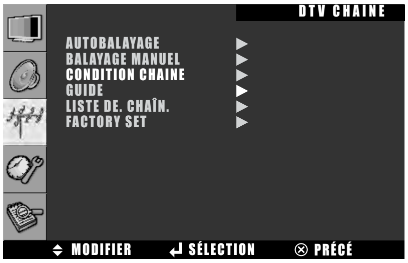
- ♦ Level : Indique la force du signal du réseau sélectionné.
- ♦ Qual. : Indique le rapport signal/bruit.

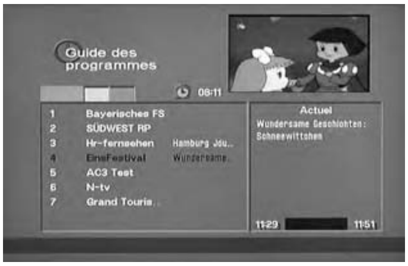
✓ *Lorsque la chaîne est sélectionnée, vous pouvez vérifier l’état de réception su signal. Si l’état du signal de réception est mauvais,réglez l’antenne pour obtenir le résultat suivant.*

- ♦ *Tuner : Verrouillage*
- ♦ *Level : plus de 30 %*
- ♦ *FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ou 7/8*
- ♦ *Qualité : plus de 40 %*

Comment utiliser le Guide (EPG : Guide Électronique des Programmes)

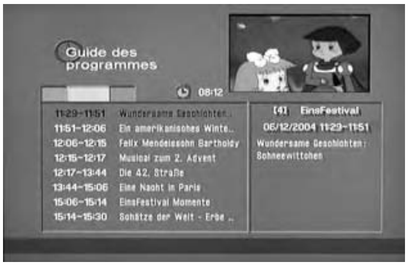
L’utilisateur peut voir les informations de la chaîne sur les chaînes du transpondeur qu’il regarde.





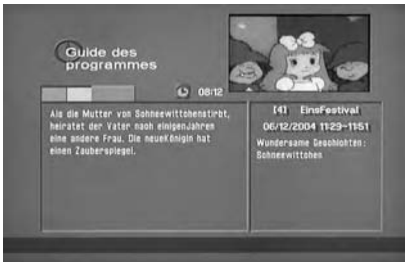
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen Hamburg Jou..
4 EinsFestival Wundersame..
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Touris..

Actuel
Wundersame Geschichten:
Schneewittchen
11:29 11:51



11:29~11:51 Wundersame Geschichten..
11:51~12:06 Ein amerikanisches Winte..
12:06~12:15 Felix Mendelssohn Bartholdy
12:15~12:17 Musical zum 2. Advent
12:17~13:44 Die 42. Straße
13:44~15:06 Eine Nacht in Paris
15:06~15:14 EinsFestival Momente
15:14~15:30 Schätze der Welt - Erbe ..

[4] EinsFestival
06/12/2004 11:29~11:51
Wundersame Geschichten:
Schneewittchen



Als die Mutter von Schneewittchen stirbt, heiratet der Vater nach einigen Jahren eine andere Frau. Die neue Königin hat einen Zauberspiegel.

[4] EinsFestival
06/12/2004 11:29~11:51
Wundersame Geschichten:
Schneewittchen

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s’affichent sur l’écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur l’icône “DTV CHAINE”.

3 Appuyez sur le bouton pour sélectionner l’icône “DTV CHAINE”.
“BALAYAGE AUTO” est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour aller sur “GUIDE”.

5 Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner GUIDE.
Le menu Guide des programmes apparaît.

6 Appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour sélectionner Channel. Vous pouvez alors voir les informations du programme en cours ou du suivant de la chaîne sélectionnée.

➥ Appuyez sur le bouton VERT. Les informations du programme en cours ou du programme suivant seront, converties en informations du programme suivant ou en cours, respectivement.

➥ Appuyez sur le bouton JAUNE. Vous pouvez voir la liste de programmation de la chaîne sélectionnée.

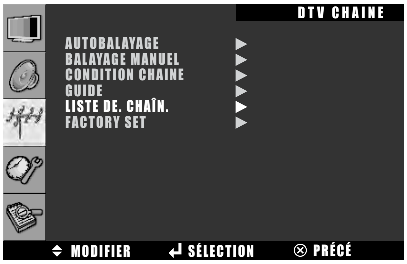
7 si vous voulez voir les informations d’un programme figurant sur la liste, appuyez sur les boutons ▲/ ▼pour sélectionner le programme. Vous verrez les informations sur la fenêtre de droite.

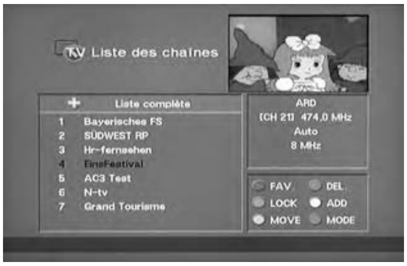
➥ Appuyez sur le bouton BLEU. Vous verrez des informations plus complètes sur le programme sélectionné.

8 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment Sélectionner la Liste des Chaînes

L'utilisateur peut passer la chaîne en cours à une autre chaîne.

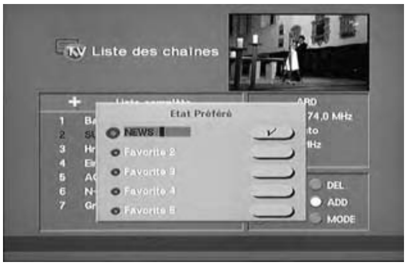

DTV CHAINE
AUTOBALAYAGE ▶
BALAYAGE MANUEL ▶
CONDITION CHAINE ▶
GUIDE ▶
LISTE DE. CHAÎN. ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MODIFIER
↵ SÉLECTION
⊗ PRÉCÉ

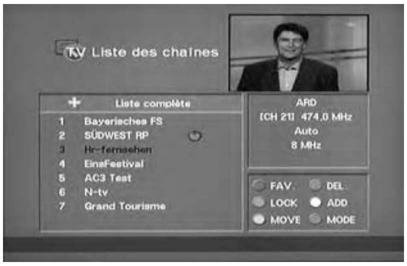

Liste des chaines
Liste complète
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône “DTV CHAINE”.
3. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'icône “DTV CHAINE”.
   “AUTOBALAYAGE” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “LISTE DE.CHAÎN.”.
5. Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner “LISTE DE.CHAÎN.”.
   Le menu Channel List apparaît. Les informations détaillées de la chaîne sélectionnée seront affichées sur la section de droite (Nom du réseau, fréquence, largeur de bande, etc.).
6. Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ ou ▲/ ▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez.
7. Appuyez sur le bouton ↵. La chaîne sélectionnée apparaît sur l'écran.
8. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment Régler une Chaîne Favorite

L'utilisateur peut mémoriser les chaînes qu'il regarde habituellement pour y avoir un accès rapide.

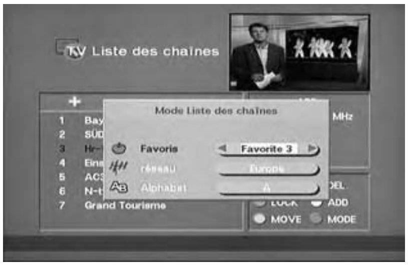

Liste des chaines
Etat Préféré
NEWS
Favorite 2
Favorite 3
Favorite 4
Favorite 5
✓
74,0 MHz
DEL
ADD
MODE


Liste des chaines
Liste complète
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

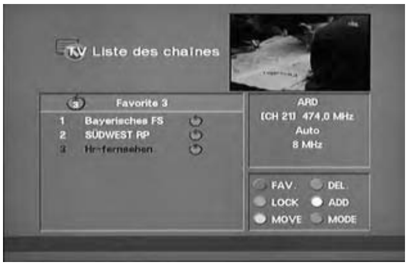
1. Appuyez sur le bouton MENU.
   Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.
2. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur l'icône “DTV CHAINE”.
3. Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône “DTV CHAINE”.
   “BALAYAGE AUTO” est en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller sur “LISTE DE.CHAÎN.”.
5. Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner “LISTE DE.CHAÎN.”
6. Appuyez sur les boutons ◀/ ▶ ou ▲/ ▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez.
7. ➥ Appuyez sur le bouton ROUGE. Le menu Favorite State apparaît.
8. Appuyez sur les boutons ▲/ ▼ pour aller à la liste des chaînes favorites 1 à 5.
9. ➥ Appuyez sur le bouton BLANC. Vous pouvez changer son nom si vous le voulez.
10. Appuyez sur le bouton . Votre liste de favorites sera mémorisée. Le symbole d'une pomme figure sur tout le menu de liste.
11. Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision, ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment utiliser le Mode Liste des Chaînes

L'utilisateur peut voir différentes listes de chaînes, qui lui permettent d'éditer et de sélectionner des chaînes plus à sa convenance.


Liste des chaînes
Mode Liste des chaînes
1 Bay
2 SÜD
3 Hr-
4 Eins
5 AC3
6 N-t
7 Grand Tourisme
MHz
DEL
LOCK ADD
MOVE MODE

Favoris : Favorite 3
réseau : Europe
Alphabet : A


Liste des chaînes
Favorite 3
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV. DEL
LOCK ADD
MOVE MODE

1 Appuyez sur le bouton CH. LIST.
La liste des chaînes apparaît sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton ORANGE. Vous pouvez alors voir la fenêtre “Mode Liste des chaînes” (mode de liste des chaînes).

3 Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲ / ▼ , puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner ce que vous voulez.

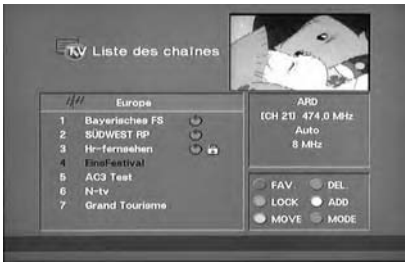
4 **Appuyez sur la touche ↵ .**
Vous verrez le mode suivant.

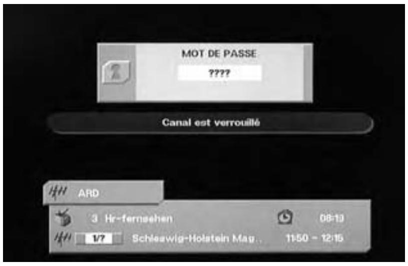
- ♦ Mode favori : Vous pouvez voir la liste des chaînes favorites 1 à 5.
- ♦ Mode Alphabet : Vous pouvez voir la liste classée par ordre alphabétique.
  - ABC : si vous désirez voir tous les canaux par ordre alphabétique, sélectionnez ABC
  - ETC : si vous désirez voir tous les canaux, sans les initiales alphabétiques.
- ♦ Mode Réseau : Vous pouvez voir la liste des chaînes classées par réseau.

5 Appuyez sur le bouton EXIT pour voir la télévision ou sur le bouton MENU pour retourner au menu précédent.

Comment Verrouiller les Chaînes

Ce menu permet à l'utilisateur d'éviter que les enfants ne voient des programmes non appropriés à leur âge.


Liste des chaînes
Europe
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 EinsFestival
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV. DEL
LOCK ADD
MOVE MODE


MOT DE PASSE
????

Canal est verrouillé

ARD
3 Hr-fernsehen
08:10
1/7
Schleswig-Holstein Mag.
11:50 ~ 12:15

1 Appuyez sur le bouton CH. LIST.
Le menu de la liste des chaînes apparaît sur l'écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ou ◀ / ▶ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez verrouiller.

3 appuyez sur le bouton VERT.
La chaîne sélectionnée est alors verrouillée.

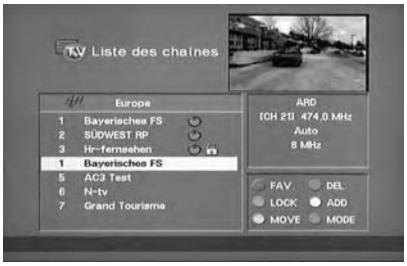
4 Appuyez sur MENU, EXIT ou sur le bouton ↵ pour terminer le processus.

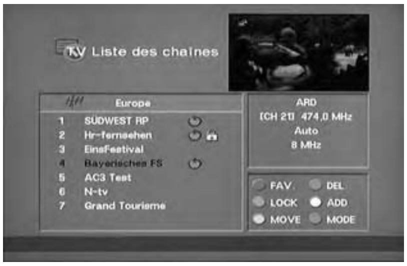
5 Si vous ne saisissez pas votre mot de passe, vous ne pouvez pas voir de programme d'une chaîne verrouillée.
Le mot de passe d'origine est 0-0-0-0. Reportez-vous à la page 48 “Comment Rétablir les Réglages d'Usine” pour savoir comment changer le mot de passe.

✓ *Si vous voulez annuler le verrouillage de la chaîne, allez à la liste des chaînes, sélectionnez la chaîne et appuyez sur le bouton VERT.*

Comment Régler l’Ordre des Chaînes

L’utilisateur peut classer le numéro ou l’ordre des chaînes.


Liste des chaines
Europe
1 Bayerisches FS
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
1 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Liste des chaines
Europe
1 SÜDWEST RP
2 Hr-fernsehen
3 EinsFestival
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Appuyez sur le bouton CH. LIST. Le menu de la liste des chaînes apparaît sur l’écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/▼ ou ◀/ ▶ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez verrouiller.

3 Appuyez sur le bouton JAUNE.

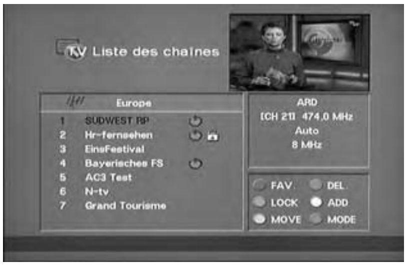
4 Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ ou ◀/ ▶ pour aller sur la position que vous souhaitez déplacer.

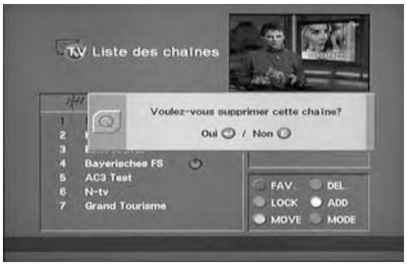
5 Appuyez sur le bouton ↵ . Les chaînes se déplaceront automatiquement sur la position programmée.

6 Appuyez sur MENU, EXIT ou sur le bouton ↵ pour terminer le processus.

Comment Éliminer des Chaînes

L’utilisateur peut éliminer des chaînes de la liste des chaînes.


Liste des chaines
Europe
1 SÜDWEST RP
2 Hr-fernsehen
3 EinsFestival
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Voulez-vous supprimer cette chaîne?

Oui / Non
Liste des chaines
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Appuyez sur le bouton CH. LIST.
Le menu de la liste des chaînes apparaît sur l’écran.

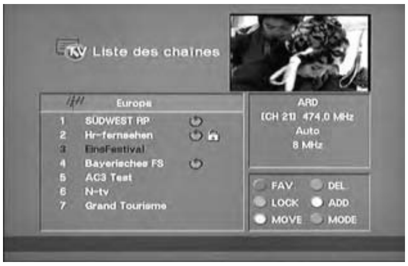
2 Appuyez sur les bouton ▲ / ▼ ou ◀ / ▶ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez éliminer.

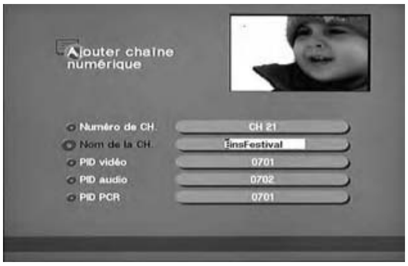
3 Appuyez sur le bouton BLEU. Puis, vous devez confirmer l’élimination.
Si vous voulez l’éliminer définitivement, appuyez sur le bouton. Si non, appuyez sur EXIT. Vous pouvez voir la liste des chaînes éliminées sur la fenêtre de gauche.

4 Appuyez sur MENU, EXIT ou sur le bouton ↵ pour terminer le processus.

Comment Ajouter des Chaînes

L'utilisateur peut ajouter des les chaînes qu'il souhaite.


Liste des chaines
Europe
1 SÜDWEST RP
2 Hr-fernsehen
3 EinsFestival
4 Bayeriaches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Ajouter chaine numérique

Numéro de CH. CH 21
Nom de la CH. EinsFestival
PID vidéo 0701
PID audio 0702
PID PCR 0701

1 Appuyez sur le bouton CH. LIST.
Le menu de la liste des chaînes apparaît sur l'écran.

2 Appuyez sur le bouton BLANC.
La fenêtre des chaînes ajoutée s'affiche.

3 Sélectionnez les chaînes avec les boutons ◀ / ▶ ou les touches numériques.

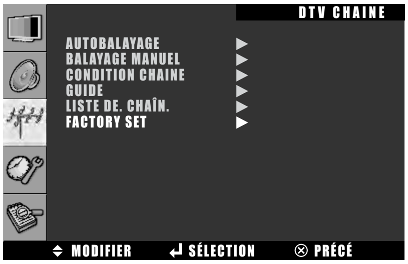
4 Sélectionnes l'option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲/▼, puis appuyez sur les touches numériques pour saisir la valeur correcte.

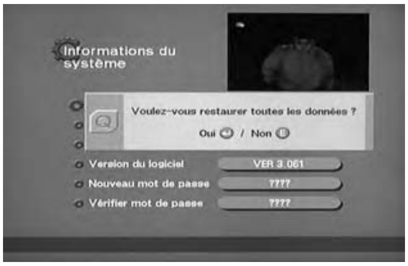
5 Appuyez sur MENU, EXIT ou sur le bouton ↵ pour terminer le processus.

✓ *Les VIDEO PID, AUDIO PID, PCR PID mentionnés ci-dessus sont très importants pour une réception optimale du signal terrestre. Nous vous recommandons de demander conseil à un professionnel si vous le pouvez. Vous ne pouvez pas régler "VIDEO PID"pour les chaînes RADIO.*

Comment Rétablir les Réglages d'Usine

L'état de la télévision numérique terrestre retournera aux paramètres par défaut établis en usine si vous utilisez cette fonction.


DTV CHAINE
AUTOBALAYAGE ▶
BALAYAGE MANUEL ▶
CONDITION CHAINE ▶
GUIDE ▶
LISTE DE. CHAÎN. ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MODIFIER
↵ SÉLECTION
⊗ PRÉCÉ


Informations du système

Voulez-vous restaurer toutes les données ?
Oui / Non

Version du logiciel VER 3.061
Nouveau mot de passe ????
Vérifier mot de passe ????

1 Appuyez sur le bouton MENU.
Les éléments du menu s'affichent sur l'écran.

2 Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour aller sur l'icône "DTV CHAINE".

3 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner l'icône "DTV CHANNEL".
"AUTO SCAN" est en surbrillance.

4 Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour aller sur l'icône "FACTORY SET".

5 Appuyez sur les boutons ↵ pour sélectionner FACTORY SET.
"RÈGLAGE EN USINE" est en surbrillance.

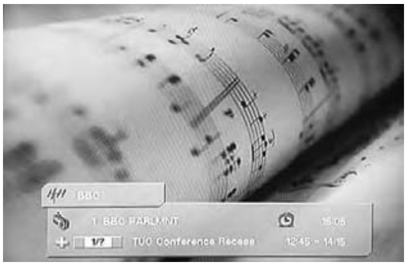
6 Appuyez sur le bouton ↵ pour sélectionner "RÈGLAGE EN USINE".
Une fenêtre apparaîtra, vous demandant de confirmer.

7 Lorsque le menu vous demande de confirmer le rétablissement des paramètres, appuyez sur si vous voulez les rétablir, ou appuyez sur EXIT si vous voulez annuler l'opération.

✓ *Si vous avez oublié votre mot de passe, consultez le magasin où vous avez acheté votre téléviseur ou votre distributeur le plus proche.*
✓ *Après avoir choisi Réglages d'Usine, réinitialisez le téléviseur.*

Comment passer de la Télévision à la Radio

L'utilisateur peut utiliser ce menu pour passer d'une chaîne de télévision à une station de Radio, et vice-versa.

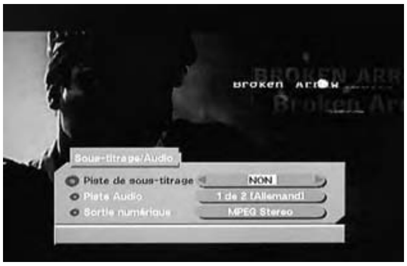


➥ Appuyez sur le bouton "TV/RADIO"

Évitez d'écouter la radio pendant longtemps sans changer l'image de l'écran. Cela peut provoquer un effet rémanence.
Voir "Effet Rémanence (Image sticking)" au début du manuel.

Comment Configurer Sous-titre/Audio

L'utilisateur peur régler la condition/état des sous-titres et de l'audio de la chaîne en cours.



Sous-titrage/Audio
Piste de sous-titrage NON
Piste Audio 1 de 2 (Allemand)
Sortie numérique MPEG Stereo

Appuyez sur le bouton "S.MODE".
La fenêtre concernant les sous-titres et l'audio s'affichera sur l'écran.

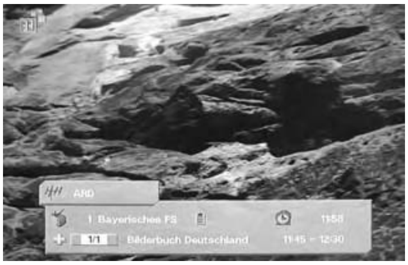
Sélectionnez l'option nécessaire en appuyant sur les boutons ▲ / ▼ , puis appuyez sur les boutons ◀ / ▶ pour sélectionner ce que vous voulez.

Si la sortie Numérique est supportée, vous pouvez sélectionner MPEG Stéréo ou Dolby Digital/AC3.

✓ *Ces paramètres de sous-titrage et d'audio sont modifiables uniquement pour les chaînes supportant ces fonctions.*

Comment Sélectionner les Chaînes / Informations

De brèves informations sont affichées, telles que le type, le nom de la chaîne en cours, l'heure locale de début/fin, les informations de guide, l'heure actuelle, le mode fav/normal, le mode Audio et l'ID Audio.

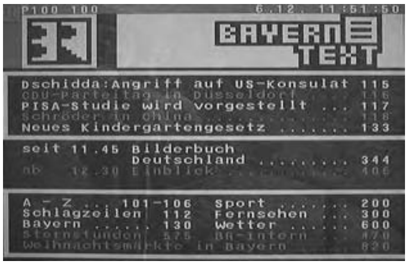


➥ Appuyez sur la touche INFO.
La barre des informations apparaîtra.

✓ *Si vous n'obtenez pas d'informations : Vérifiez que le réglage de l'heure locale est correct. Il est aussi possible que le fournisseur de la chaîne n'envoie pas d'informations.*

Comment régler le Télétexte sur DTV

Vous pouvez utiliser le service Télétexte en mode télévision iDTV..
L'icône   sur l'écran signifie que votre téléviseur reçoit le service Télétexte.



```
P100 100                     6.12. 11:51:50
                             BAYERN
                               TEXT
Dschidda:Angriff auf US-Konsulat 115
CDU-Parteitag in Düsseldorf .... 116
PISA-Studie wird vorgestellt ... 117
Schröder in China .............. 118
Neues Kindergartengesetz ....... 133
seit 11.45 Bilderbuch
           Deutschland ......... 344
ab   12.30 Einblick ............ 406
A - Z ... 101-106  Sport ....... 200
Schlagzeilen  112  Fernsehen ... 300
Bayern ......  130  Wetter ...... 600
Sternstunden  575  BR-intern ... 470
Weihnachtsmärkte in Bayern ..... 820
```

1 Appuyez sur le bouton "TTX/MIX" et attendez.
Si le signe "⁎" apparaît au coin supérieur gauche de l'écran comme sur l'image suivante, attendez à ce que le menu du service télétexte soit affiché. "⁎" signifie qu'il fournit un service télétexte. Alors, attendez un instant.

2 Sélectionnez l'élément souhaité au moyen des touches numériques.

Comment Utiliser le Mode Mémoire ** Pour le modèle Q320, Q400 seulement*

Veuillez lire attentivement ces instructions avant utilisation.

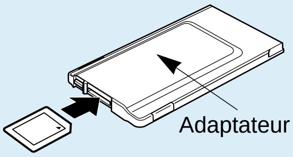
⚠ Évitez de rester en mode Mémoire pendant longtemps sans changer l'image de l'écran. Cela peut provoquer un effet rémanence.

▶ Précautions à prendre lors de l'utilisation de la Carte Mémoire

- Assurez-vous d'utiliser une carte mémoire portant le nom du fabricant et le numéro de fabrication.
- N'introduisez pas d'objets, tels des pièces de monnaie dans la fente pour carte mémoire, car cela entraînerait un dysfonctionnement.
- Ne faites pas tomber les cartes mémoire et ne leur faites pas subir de chocs.
- Conservez les cartes mémoire dans le boîtier fourni après utilisation.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas les cartes mémoire.
- Évitez l'électricité statique ou le bruit électrique, car cela pourrait endommager les données stockées sur la carte.
- Nous ne pouvons pas être portés responsables en cas de mauvaise utilisation du téléviseur, de problèmes pendant l'utilisation, d'autres problèmes, ou de réglages incorrects, sauf dans les cas envisagés par la loi.
- Tout dommage survenant de la mauvaise utilisation du téléviseur peut entraîner un endommagement ou la perte des données.
- Nous ne sommes pas responsables des données endommagées. Pour éviter l'endommagement des données, assurez-vous de faire une copie de sécurité.
- Cet appareil est conçu pour des fichiers convertis MP3, pour usage personnel seulement. Si vous écoutez des fichiers protégés par copyright, assurez-vous d'utiliser un lecteur MP3 indépendant.

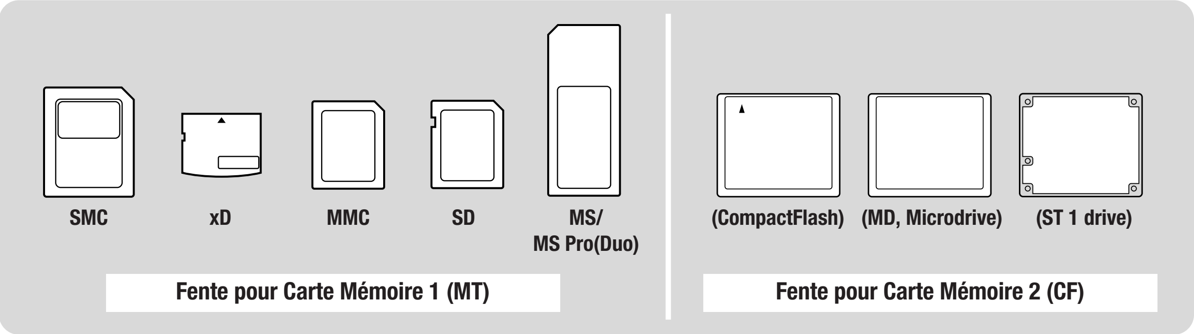
▶ Précautions à prendre lors de l'introduction d'une Carte Mémoire

- Éteignez le téléviseur avant de connecter tous les câbles nécessaires.
- Introduisez une carte mémoire avec l'étiquette orientée vers le haut, en évitant de la tordre ou de la mettre de travers.
- Introduisez une carte mémoire avec l'étiquette orientée vers le haut et la flèche de l'étiquette pointée vers l'appareil. Si vous introduisez la carte mémoire à l'envers, cela pourrait endommager la carte ou l'appareil.
- N'essayez pas de retirer une carte mémoire alors qu'elle est utilisée. Sinon, cela pourrait provoquer des graves dommages sur la carte ou sur l'appareil. Assurez-vous d'arrêter toute carte mémoire avant de la retirer de l'appareil.
- Assurez-vous que les cartes sont complètement et fermement introduites dans les fentes appropriées. Des cartes mal introduites peuvent provoquer de graves dommages sur les cartes mémoire ou sur l'appareil.
- Assurez-vous que les cartes mémoire RSMMC, miniSD, T-FLASH, MS Duo et MS Pro Duo sont introduites dans un adaptateur. Contactez votre revendeur.



Cartes mémoire disponibles dans le Commerce (Vendues séparément)

- Les types de cartes mémoire disponibles par fente sont indiqués sur le côté du téléviseur.
- La vitesse de lecture dépend de leurs types.



Fichiers Supportés

Capacité de la carte mémoire	• CompactFlash : 8MB ~ 4GB • Microdrive : 1GB, 2GB, 4GB / 2.5GB, 5GB • SmartMedia : 8MB ~ 128MB • xD-Picture : 16MB ~ 512MB / 1GB(M-CARD) • MultiMediaCard/RS MMC : 8MB ~ 1GB • Secure Digital/miniSD : 8MB ~ 1GB • Memory Stick/Duo : 4MB ~ 128MB • Memory Stick Pro/Duo : 256MB, 512MB, 1GB	• L'utilisation d'une carte mémoire à capacité supérieure à celle supportée peut entraîner une erreur. • La très haute capacité d'une carte mémoire peut entraîner un ralentissement de la vitesse. • Certains fichiers non supportés Jpeg ou MP3 peuvent ne pas être lus.
HÔTE USB	HÔTE USB 1.1	• USB HDD, Flash Memory Bar • Lecteur MP3 (Disponible seulement en mode disque portable) • Téléphone Portable (Disponible seulement en mode disque portable)
	Alimentation	• Assurez-vous que vous utilisez l'alimentation USB du téléviseur pour USB HDD avec 2.5" ou moins. N'utilisez jamais d'alimentation indépendante. • Assurez-vous que vous utilisez une alimentation indépendante pour 3.5" USB HDD.

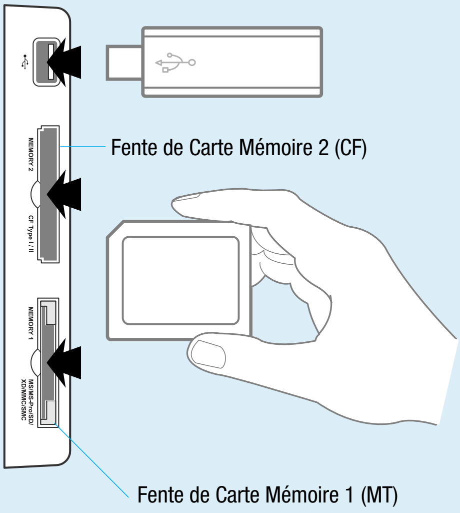
Types de Fichiers Media Supportés

Photo	Support	JPEG : JIFF, EXIF (.jpg)
	Compatibilité	JPEG base: 5120x3840 (Résolution max.) JPEG progressif : 2048x1536 (Résolution max.)
Film	Support	• DivX3, DivX4 • XviD (.avi) • MPEG-1 (.mpeg/.mpg) • MPEG-2 (.mpeg/.mpg/.vob) • MPEG-4 (.mpeg/.mpg, asf)
	Compatibilité	• DivX - 720 x 480 30fbs ou moins, - 720 x 576 25fbs ou moins - support AC3 support, couche audio et fichiers codés MPEG-1 -2 et 3 - GMC(Gobal Motion Compression), Q-Pel(Quarter Pixel) non supporté. • MPEG-2 - Profile principal à niveau principal, jusqu'à- 2Mbps supportés • MPEG-4 - 640 x 480 (4Mbpsou moins), - MPEG-4V1 : non supporté - MPEG-4V2 : Profile Simple supporté. • JPEG vidéo(.avi) - 640 x 480 15 cadres/sec
Musique	Support	MP3
	Compatibilité	Compatibilité Étiquette ID3 non supportée • MP3i, MP3 PRO non supportée

Format de Fichier Jpeg/Image Comprimée Supporté

	Méthode de Compression		**Format de couleur**		
	Standard (Base)	Optimisation (Progressif)	4:4:4 11:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:2, 21:11:11(Y,Cb,Cr) 12:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:0 22:11:11(Y,Cb,Cr)
Compression JPG	0	0	X	0	0
Affichage d'image	Image	Image	Non supporté	Image	Image

Réglage de la Mémoire


MEMORY 2
CF Type I / II
MEMORY 1
MS/MS-Pro/SD/XD/MMC/SMC
Fente de Carte Mémoire 2 (CF)
Fente de Carte Mémoire 1 (MT)

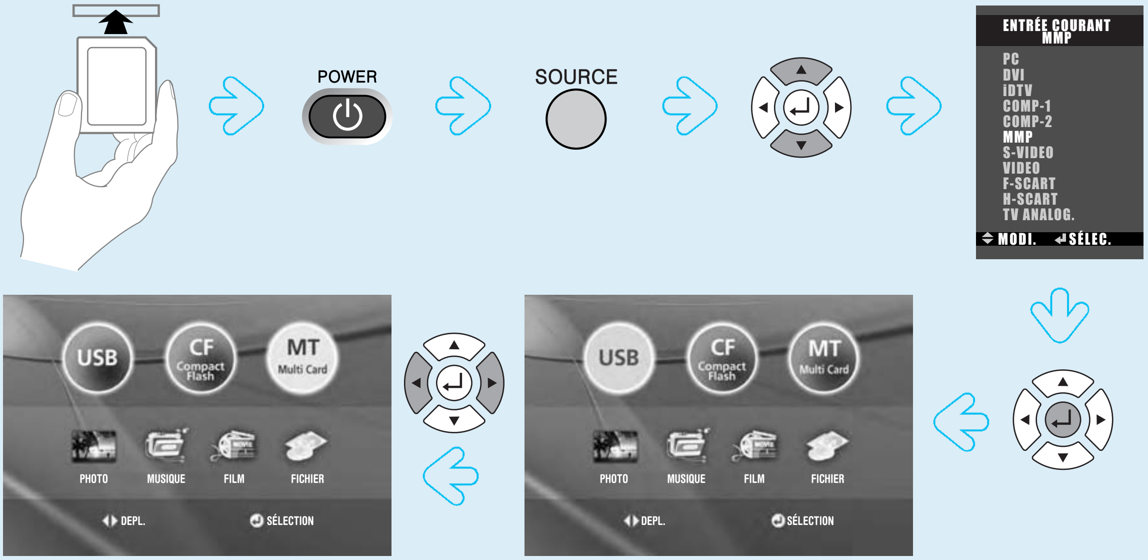
1. Introduisez une carte mémoire ou une mémoire USB dans la fente 1 ou 2 ou sur le port USB.
2. Appuyez sur POWER allumer.
3. Appuyez sur SOURCE pour sélectionner le Mode Mémoire.
4. Reportez-vous aux illustrations sous l'écran de menu pour voir comment manipuler.

ATTENTION !

- Lorsque vous allez retirer une carte mémoire, appuyez sur le bouton EXIT de la télécommande. Vous pouvez retourner à l'écran initial à tout moment pour retirer la carte mémoire de façon sûre tout en réduisant le risque d'endommager les données stockées.
- Si vous avez appuyé sur le bouton EXIT, vous devez retirer puis réintroduire la carte mémoire ou éteindre l'appareil et le rallumer pour utiliser la carte mémoire. Dans le cas contraire, le message 'No device' apparaîtra lors de la sélection.
- Seule une carte mémoire est autorisée pour chaque fente.

Commuter au Mode Mémoire

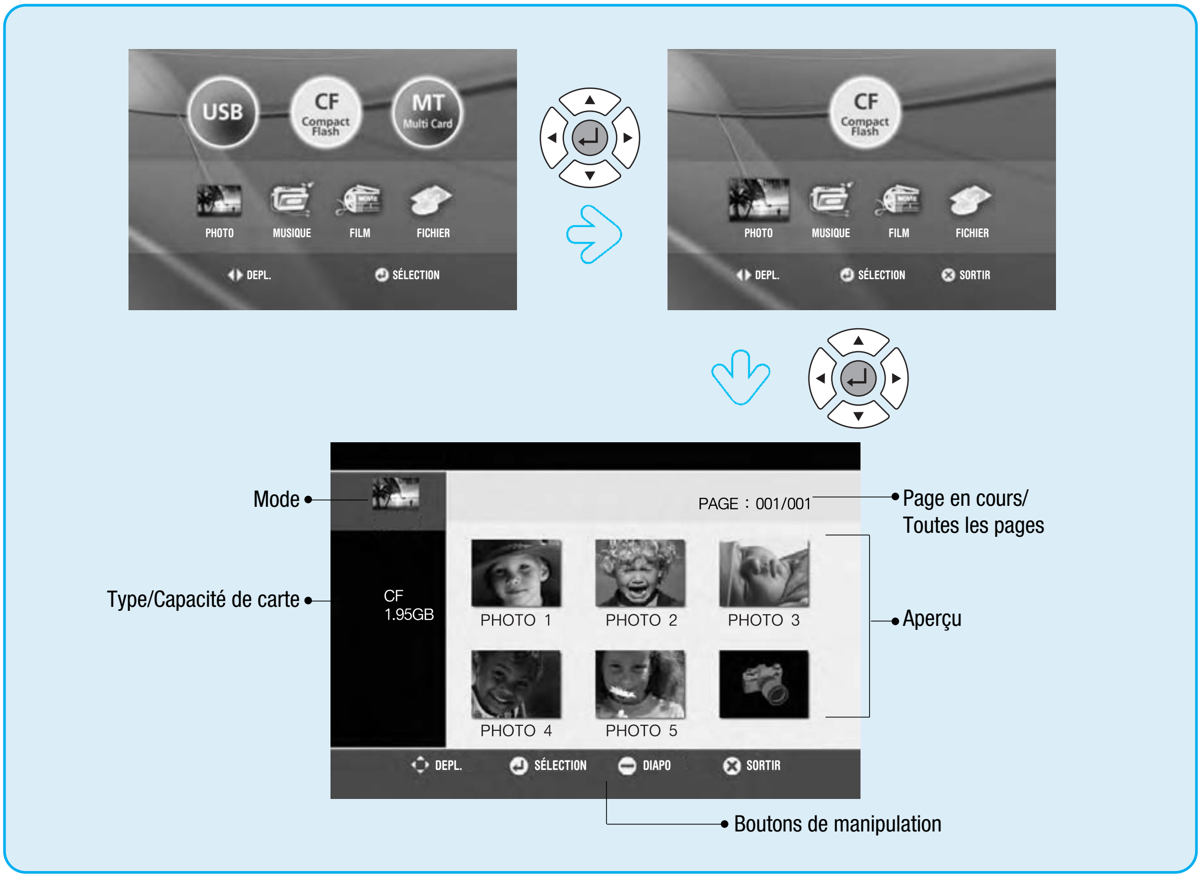
- Le Mode Mémoire vous permet de lire des fichiers de photos, de musique, de films et d'images en mouvement qui sont stockés sur des cartes de mémoire.
- Si vous sélectionnez une fente où aucune carte n'est introduite, le message 'No device' apparaîtra.


POWER
SOURCE
ENTRÉE COURANT
MMP
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VIDEO
VIDEO
F-SCART
H-SCART
TV ANALOG.
MODI.
SÉLEC.
USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSIQUE
FILM
FICHIER
DEPL.
SÉLECTION

Déplacez l'une des fentes que vous voulez.

L'écran initial du mode mémoire apparaîtra.

Voir les fichiers photos stockés

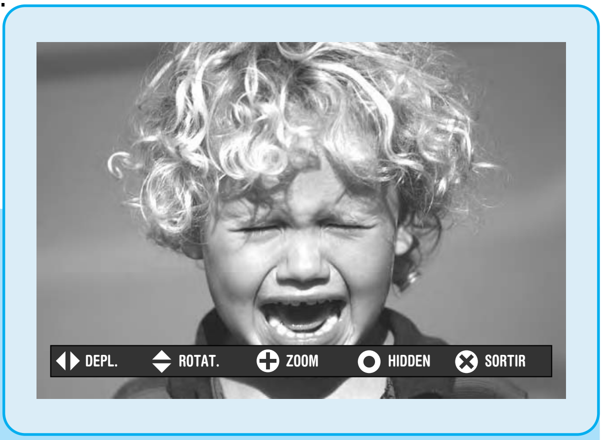

USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
PHOTO
MUSIQUE
FILM
FICHIER
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
Mode
Type/Capacité de carte
CF
1.95GB
PAGE : 001/001
PHOTO 1
PHOTO 2
PHOTO 3
PHOTO 4
PHOTO 5
DIAPO
Page en cours/
Toutes les pages
Aperçu
Boutons de manipulation

▶ Voir des photos à échelle

1. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour déplacer le fichier photo souhaité.

2. Appuyez sur ↵ pour sélectionner.

➔ Sur les menus des icônes, appuyez sur le bouton INFO ● .

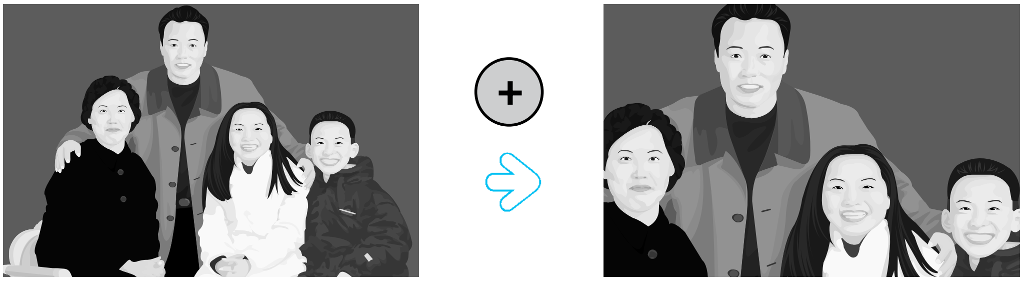

DEPL.
ROTAT.
ZOOM
HIDDEN
SORTIR

1) JFIF
- Le ‘decording’ étant nécessaire pour effectuer une liste, le temps de ‘decording’ varie en fonction de la taille des fichiers.
- Lorsque le diaporama est en cours, la musique doit être interrompue momentanément en fonction de la performance de la carte mémoire du dispositif USB.

2) EXIF
Les fichiers listés sont vite affichés lors de la liste.
Par exemple, les fichiers EXIF créés par un appareil numérique qui sont déjà listés.

▶ Voir des photos à échelle

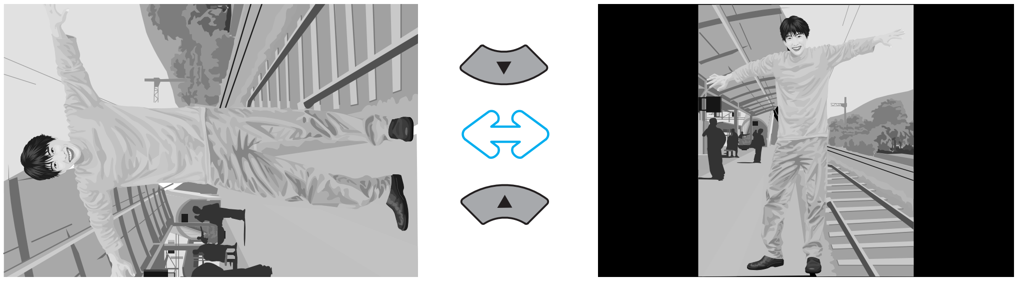
- Si vous appuyez sur + depuis l'écran en cours, l'agrandissement se fait dans l'ordre suivants : ⇨1.5X ⇨2X ⇨2.5X ⇨1X(taille originale).
- Après un zoom, appuyez sur ▲▼◀▶ pour vous déplacer.



▶ Rotation de photo

- Pour retourner la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre, appuyez sur le bouton ▼.

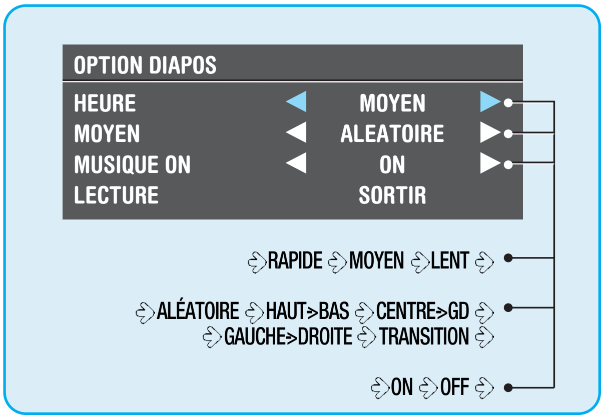
  Pour retourner une photo de 90 degrés dans le sens contraires des aiguilles d'une montre, appuyez sur le bouton ▲.



▶ Voir des Images en Diaporama

1. Appuyez sur – pour afficher le Menu Option.
2. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour vous déplacer parmi les éléments et appuyez sur ▲▼◀▶ pour changer.
3. Après le réglage, appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour aller sur PLAY.

Appuyez sur ↵ pour commencer un diaporama.



OPTION DIAPOS

HEURE ◀ MOYEN ▶

MOYEN ◀ ALEATOIRE ▶

MUSIQUE ON ◀ ON ▶

LECTURE SORTIR

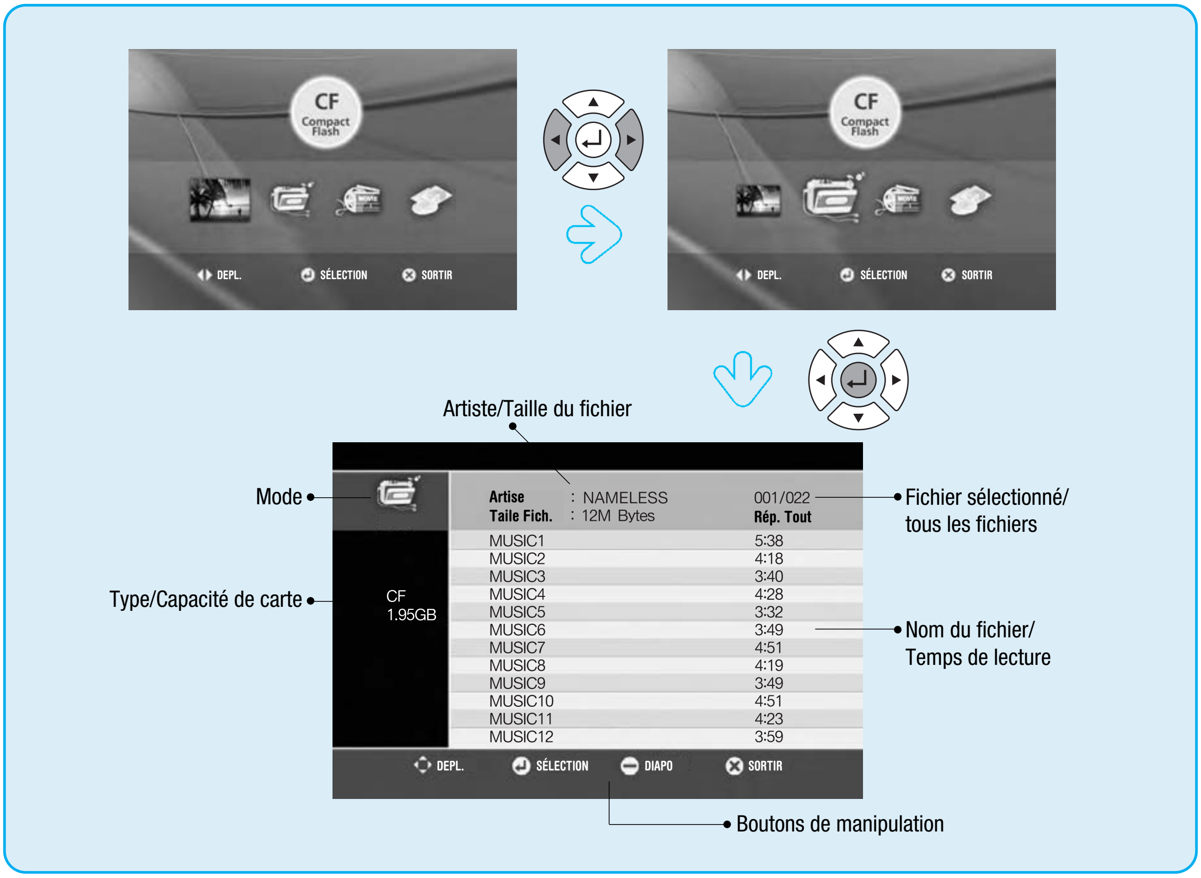
⇨RAPIDE ⇨MOYEN ⇨LENT ⇨

⇨ALÉATOIRE ⇨HAUT>BAS ⇨CENTRE>GD ⇨GAUCHE>DROITE ⇨TRANSITION ⇨

⇨ON ⇨OFF ⇨

CONSEIL L'accès peut être lent selon la taille des fichiers, l'effet choisi et les types de carte (MMC/MS) ou s'il s'agit de fichier d'image non supportés. Cela peut expliquer une différence de temps à afficher des images ou un son endommagé de la musique.

Voir les fichiers de musique stockés


CF
Compact Flash
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
CF
Compact Flash
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
Artiste/Taille du fichier
Mode
Type/Capacité de carte
Fichier sélectionné/ tous les fichiers
Nom du fichier/ Temps de lecture
DEPL.
SÉLECTION
DIAPO
SORTIR
Boutons de manipulation

CF
1.95GB

Artise : NAMELESS — 001/022
Taile Fich. : 12M Bytes — **Rép. Tout**

MUSIC1	5:38
MUSIC2	4:18
MUSIC3	3:40
MUSIC4	4:28
MUSIC5	3:32
MUSIC6	3:49
MUSIC7	4:51
MUSIC8	4:19
MUSIC9	3:49
MUSIC10	4:51
MUSIC11	4:23
MUSIC12	3:59

➔Si vous appuyez sur ⊖ , la fonction diaporama commencera à lire les fichiers de musique en fonction des options sélectionnées en mode photo.

▶ Lire des fichiers de musique

1. Appuyez sur ↵ pour afficher le Menu Option.

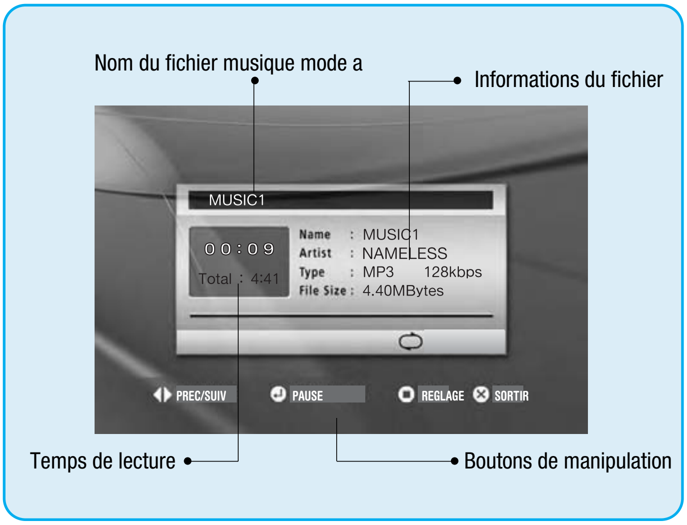
1. Appuyez sur ↵ pour lire.

➔Si vous appuyez sur ■ , vous pouvez régler

⇨Répéter 1 ⇨Répéter tous ⇨Lire dans l’ordre.

➔Si vous appuyez sur ♪ ,

vous pouvez écouter la musique en mode économie d’énergie.

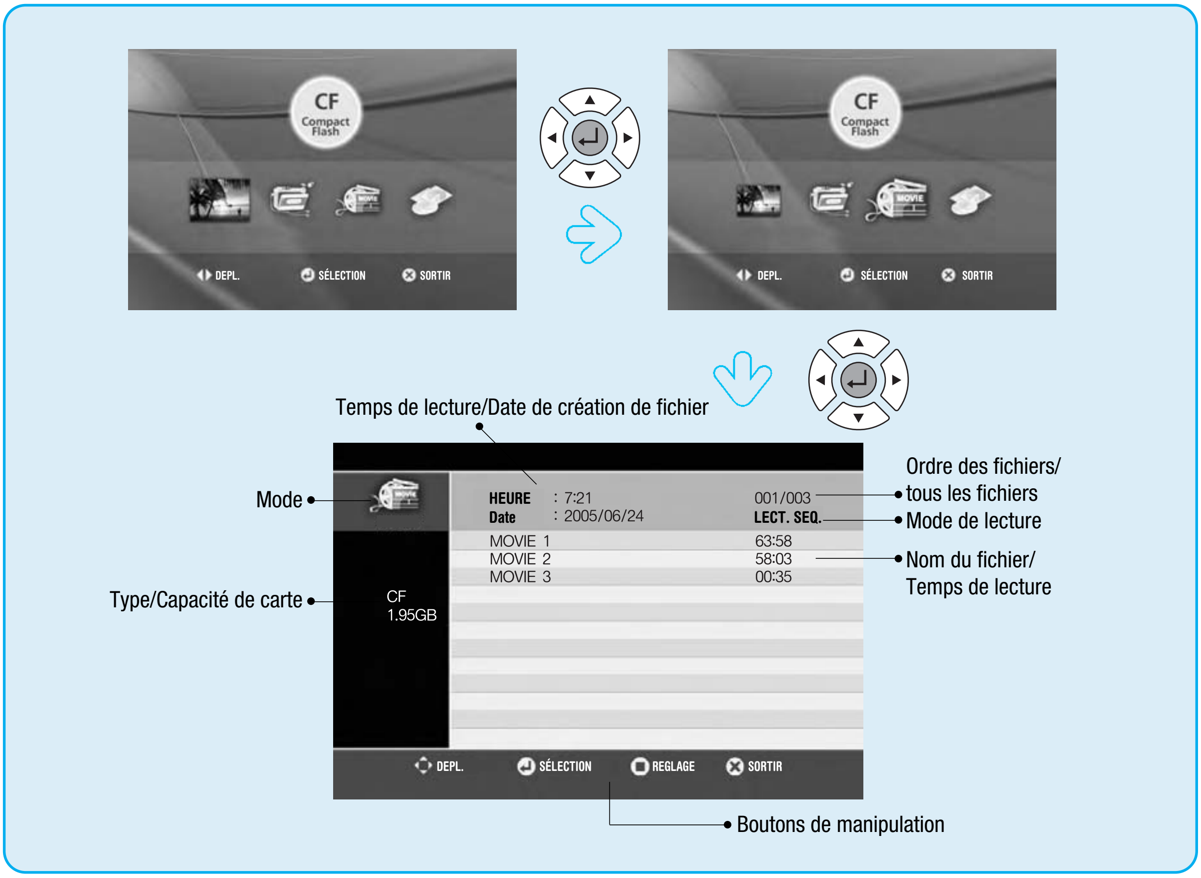

Nom du fichier musique mode a
Informations du fichier
PREC/SUIV
PAUSE
REGLAGE
SORTIR
Temps de lecture
Boutons de manipulation

MUSIC1

0 0 : 0 9
Total : 4:41

Name : MUSIC1
Artist : NAMELESS
Type : MP3 128kbps
File Size : 4.40MBytes

Vérifier les fichiers de film stockés


CF
Compact Flash
MOVIE
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
Temps de lecture/Date de création de fichier
Mode
Type/Capacité de carte
Ordre des fichiers/ tous les fichiers
Mode de lecture
Nom du fichier/ Temps de lecture
Boutons de manipulation
DEPL.
SÉLECTION
REGLAGE
SORTIR

HEURE : 7:21 001/003
Date : 2005/06/24 LECT. SEQ.

MOVIE 1	63:58
MOVIE 2	58:03
MOVIE 3	00:35

CF
1.95GB

➔ Vous pouvez régler de lire tous les fichiers (Lire dans l'Ordre) ou un fichier sélectionné (Lire 1). dans l'ordre en appuyant sur ■ .

▶ Lire des fichiers de film

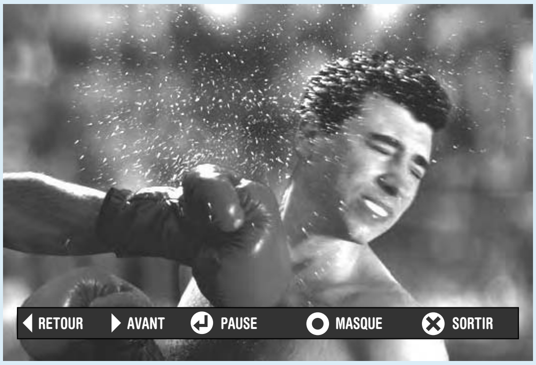
1. Appuyez sur ▲▼◀▶ pour vous déplacer sur le fichier vidéo souhaité.
2. Appuyez sur ↵ pour sélectionner un fichier vidéo à lire.

➔ Pour cacher les menus d'icône sur le bas de l'écran, appuyez sur INFO ● .

➔ Pour faire un retour arrière ou Avance rapide, appuyez sur ◀▶ .

Pour interrompre la lecture, appuyez sur ↵ .

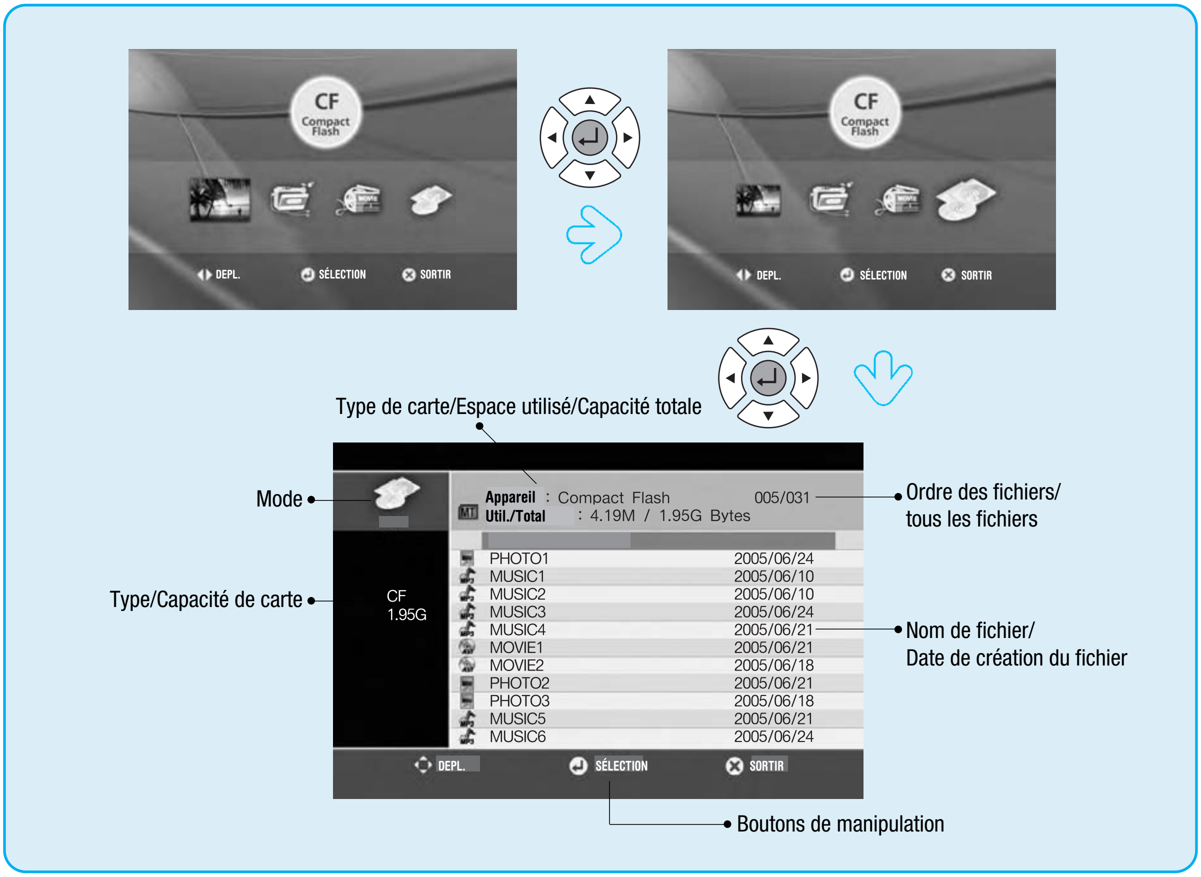
➔ Pour voir le temps écoulé, appuyez sur STILL ❙❙ (BROADCAST).


RETOUR
AVANT
PAUSE
MASQUE
SORTIR

CONSEIL

- L'accès peut être lent, selon le type de cartes (MMC/MS). Cela peut entraîner une interruption d'une image en mouvement en cours de lecture.
- Lorsque vous lisez un film stocké sur une mémoire USB, une interruption peut se produire. Ce phénomène n'est pas dû au rendement du produit mais à ce que la vitesse de transmission varie en fonction des types de mémoire USB.

Vérifier les fichiers de film stockés


CF
Compact Flash
MOVIE
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
CF
Compact Flash
MOVIE
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR
Type de carte/Espace utilisé/Capacité totale
Mode
Type/Capacité de carte
Ordre des fichiers/
tous les fichiers
Nom de fichier/
Date de création du fichier
Boutons de manipulation
CF
1.95G
MT
DEPL.
SÉLECTION
SORTIR

Appareil : Compact Flash 005/031
Util./Total : 4.19M / 1.95G Bytes

PHOTO1	2005/06/24
MUSIC1	2005/06/10
MUSIC2	2005/06/10
MUSIC3	2005/06/24
MUSIC4	2005/06/21
MOVIE1	2005/06/21
MOVIE2	2005/06/18
PHOTO2	2005/06/21
PHOTO3	2005/06/18
MUSIC5	2005/06/21
MUSIC6	2005/06/24

▶ Exécuter un fichier

1. Appuyez sur pour vous déplacer sur le fichier souhaité.

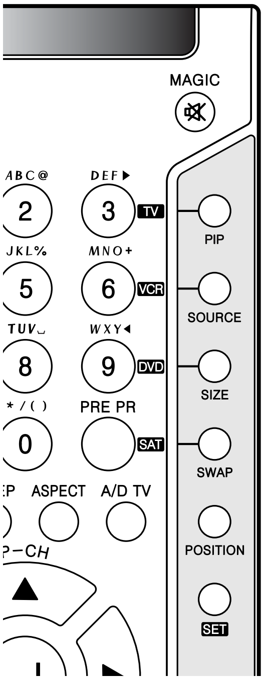
2. Appuyez sur pour l'exécuter.

CONSEIL

Si vous sélectionner, en Mode Photo, Mode Musique ou Mode Film, l'un des fichiers non exécutables ou non reconnu stockés sur la carte mémoire, le message d'erreur "No file in this mode" apparaîtra.

Comment Utiliser un Dispositif Externe avec la Télécommande

Lorsque vous régler le produit d'un autre fabricant à l'aide de la télécommande, certains des boutons de la télécommande risque de ne pas fonctionner, ou d'activer des fonctions différentes. Et certains produits d'autres fabricants risquent de ne pas fonctionner. Certains combinés DVD/Magnétoscope ne permettent que le mode Magnétoscope ou DVD.



1. Allumez le dispositif externe que vous voulez régler.

2. Lorsque vous appuyez sur le bouton SET de la télécommande, le mode passe à

   ⇨TV ⇨Magnétoscope ⇨DVD ⇨SAT(Récepteur Satellite) ⇨dans cet ordre.

   OU Appuyer sur SET et sur l'autre appareil (TV/VCR/DVD/SAT).

3. Si vous avez choisi le dispositif externe, appuyez sur le bouton MAGIC et ↵ sur le bouton en même temps pendant deux secondes.

4. Saisissez un nombre à 3 chiffres du fabricant, figurant sur le tableau de Nombre de Réglage DVD. (Si la marque du produit que vous voulez régler a plusieurs nombres de réglage, essayez de saisir les numéros de réglage à plusieurs s reprises jusqu'à ce que le produit s'éteigne).

5. Une fois que le produit s'est éteint, appuyez à nouveau sur le bouton MAGIC .

   (Le bouton approprié associé au produit clignotera 3 fois pour indiquer que le produit fonctionne correctement).

6. Vérifiez que le bouton de mise en marche fonctionne normalement et que les autres boutons de fonction fonctionnent normalement.

   ➔ Si le bouton de mise en marche fonctionne normalement mais pas les autres boutons fonction, répétez les étapes ci-dessus depuis le début.

   ➔ En fonction des marques de produit ou des numéros de réglage, le bouton de mise en marche peut fonctionner normalement mais les autres boutons de fonctions peuvent ne pas marcher.

Tableau des Numéros de Réglage pour Magnétoscopes

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
AIWA	001, 002, 014, 044, 052, 064, 066	**NORDMENDE**	014, 024, 039, 054, 055, 067, 073, 074,
AKAI	007, 014, 021, 031, 047, 053, 066		076
DAEWOO	007, 017, 044, 048, 066	**PANASONIC**	035, 045, 046
DAYTRON	048	**PHILCO**	012, 025
EMERSON	017, 025	**PHILIPS**	033, 068
FERGUSON	002, 014, 021, 032, 048, 054, 055, 073	**PIONEER**	015, 024
FISHER	007, 012, 018, 019, 029	**PORTLAND**	007, 048
FUNAI	002	**SALORA**	018, 016, 029, 031
GRUNDIG	004, 041, 045, 054, 064, 068	**SAMSUNG**	011, 047
HITACHI	002, 014, 015, 029, 036, 047, 068, 070	**SANYO**	018, 019, 020, 024, 029
JVC	005, 014, 024, 042, 067	**SHARP**	001, 020, 023
KENWOOD	012, 014	**SONY**	006, 008, 009, 010, 022, 027, 030, 031,
LG	001, 002, 003, 048		034, 037
MANGAVOX	068	**SYMPHONIC**	002, 025
MARANTZ	012, 023, 033, 044, 051	**TASHIKO**	001, 002, 020, 047
MATSUI	001, 002, 028, 040, 043, 044, 047, 051		
	058, 064, 066, 070	**TATUNG**	002, 014, 016, 020, 021, 044, 064, 066
MEMOREX	001, 002, 018, 019, 020, 029	**TEAC**	001, 002, 014, 048, 052
MITSUBISHI	016, 024, 026, 038	**TOSHIBA**	014, 016, 017, 067, 068
MULTITECH	002, 007, 025, 029, 056	**UNITECH**	047
NEC	001, 012, 013, 014, 024, 029	**VICTOR**	005, 024

Tableau des Numéros de Réglage pour DVD

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
APEX DIGITAL	022	ORION	026
DAEWOO	001, 029, 032	PANASONIC	042, 055
DAEWOO INTERNATIONAL	028	PHILIPS	002, 056
DENON	015, 042	PIONEER	051
ELTA	001, 025, 046, 047	PROSCAN	003
FERGUSON	018	RCA	003, 018
GE	034	SAMSUNG	009, 042
GOODMANS	018, 025, 045, 047, 049, 050	SANYO	021, 026, 047
GRUNDIG	018, 021, 026, 029, 031, 047	SCHNEIDER	018, 029, 045, 046, 047
HANSEATIC	039	SEG	020, 031
JVC	002, 011, 057	SHARP	013, 026
LG	010, 039, 054	SONY	004, 009, 053
MAGNAVOX	002, 049	THOMSON	003, 007
MATSUI	018, 026	TOSHIBA	002
MITSUBISHI	031	YAMADA	050
MUSTEK	037	YAMAHA	042
NAD	039	ZENITH	002, 010, 039
ONKYO	002, 012	MARANTZ	006

Tableau des Numéros de Réglage pour Récepteur Satellite

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
HANSEATIC	090	PHILIPS	020, 024, 025, 064 ,084, 087, 092, 101,
HITACHI	064		102, 109, 117 ,123, 126 ,147
HOUSTON	025, 066, 088, 102	PREMIERE	140
KATHREIN	004, 020, 039, 049, 057, 063, 067, 073,	PROSAT	034, 096
	092, 102, 111, 126, 147	QUADRAL	034, 054, 077, 087, 096, 102, 109
HUMAX	032, 137	SAMSUNG	033, 062
LG	042	SEG	006 ,040 ,054, 062, 076, 077, 082, 090,
LUXOR	046, 071, 140		116
MATSUI	020, 045, 084, 109	SMART	011
NEXTWAVE	114	SONY	064, 108
PACE	026, 027, 043, 064, 069, 112, 119, 122,	TECHNISAT	031, 065, 071, 076, 083
	146	TELESTAR	071
PANASAT	094, 141	TOSHIBA	015, 064
PANASONIC	064	UNIDEN	022, 120, 130

Résolution de problèmes

Problèmes d'installation

Problème	Solution possible
Comment puis-je installer une antenne ?	Voir pages 20.
L'écran du téléviseur n'est pas net après l'installation d'une antenne interne.	Une antenne interne pourrait présenter une mauvaise réception à cause des édifices environnants. Installez une antenne externe ou une antenne sans fils.
Comment puis-je voir une émission câblée ?	Installez un récepteur de télévision câblée (Convertisseur).

Problèmes d'image

Problème	Solution possible
aucune image et aucun son.	Contrôlez si l'appareil est allumé. Vérifiez si le courant est coupé ou si le cordon d'alimentation est mal branché. Essayez de brancher le cordon d'alimentation d'un autre appareil dans la même prise pour vérifier la prise.
L'image apparaît lentement après avoir allumé l'appareil.	Ce n'est pas un mauvais fonctionnement. Ce retard est conçu pour éviter des images déformées ou dérangées quand l'appareil est allumé. Cependant, si l'image n'apparaît pas plus de 5 minutes après avoir allumé l'appareil, appelez le service technique.
L'image est déformée et figée lors de la diffusion numérique.	Ce problème peut être dû à une mauvaise réception. Contactez votre station locale ou la compagnie du câble.
Les informations sur la source d'entrée s'affichent uniquement sur l'écran noir	Contrôlez si votre téléviseur est branché correctement aux appareils externes.
Mauvaise réception de certaines chaînes.	Contrôlez si vous avez sélectionné les chaînes correctes. Essayez de réorienter votre antenne. Assurez-vous que le LNA est activé.
Images en noir et blanc sur certaines chaînes.	Contrôlez la couleur sur d'autres chaînes. Réglez les couleurs
Le téléviseur ne s'allume pas	Contrôlez si le cordon d'alimentation est branché.
L'écran est trop brillant ou trop sombre	Réglez la luminosité.

La mise en Marche automatique ne fonctionne pas.	Utilisez la télécommande ou le bouton Marche/Arrêt de l'appareil pour éteindre votre téléviseur. Si vous débranchez le cordon d'alimentation, la consommation d'énergie en stand-by devient 0 (zéro), ce qui annule l'heure programmée.
Après avoir réglé l'horaire, j'ai éteint et allumé le téléviseur. Les informations programmées ont été effacées	Utilisez la télécommande ou le bouton Marche/Arrêt de l'appareil pour éteindre votre téléviseur. Si vous débranchez le cordon d'alimentation, la consommation d'énergie en stand-by devient 0 (zéro), ce qui annule l'heure programmée.

Problèmes de son

Problème	Solution possible
Trop bruyant.	Contrôlez si le réglage audio est en mode Stéréo. En mode Stéréo, le son peut être déformé dans des zones avec mauvaise réception ou éloignées d'une station de diffusion télévision.
Pas de son en regardant une chaîne câblée	Vérifiez que des composants audio ou audio/vidéo sont insérés dans les prises appropriées. Contrôlez le son sur d'autres chaînes. Contrôlez le réglage du volume sur le récepteur de télévision câblée.
L'image est OK mais il n'y a pas de son.	Essayez d'appuyer sur les touches volume haut/bas sur votre télécommande.
L'un des haut-parleurs n'émet pas de son	Sélectionnez la Balance et effectuez le réglage correct. (Page 30) Vérifiez les câbles de connexion du haut-parleur.

Général

Problème	Solution possible
La télécommande ne marche pas.	Contrôlez s'il y a un objet qui bloque entre la télécommande et le téléviseur PDP. Vérifiez que votre PDP est allumé. (Normalement, la diode sur l'avant est rouge.) Contrôlez si les piles sont à la polarité correcte (+, -). Si les piles sont usées, remplacez-les par des neuves.
Où dois-je brancher le câble S-Video pour la sortie audio ?	Branchez les deux prises Audio du câble S-Video dans les ports de gauche et de droite de Composite.
On entend un bruit bizarre.	Un bruit de tic-tac pendant ou après la vision est provoqué par un changement du milieu ambiant comme l'humidité ou la température, ce qui est caractéristique des produits en plastique. Un tic-tac bizarre se produit si un signal est transmis soudainement au panneau LCD. Ce n'est donc pas un mauvais fonctionnement.
J'ai essayé d'utiliser l'écran du téléviseur comme moniteur d'ordinateur mais il ne marche pas.	Réglez la résolution en suivant le tableau mode signal standard. Contrôlez les spécifications de votre carte vidéo installée sur votre ordinateur. Si votre carte vidéo ne fonctionne pas sur l'équipement supporté, essayez de mettre à jour le driver de la carte vidéo.

Caractéristiques de l'appareil

Modèle		**Q261**	**Q321/Q320**	**Q401/Q400**
Entrée	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-vidéo	1 (A/V audio commun)	1 (A/V audio commun)	1 (A/V audio commun)
	Vidéo (RCA)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)
	Composant(Y/Cb/Cr)	2 (Audio inclus)	2 (Audio inclus)	2 (Audio inclus)
	Antenne	1	1	1
	PC prise jack Max.	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	résolution	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP/HDMI	1	1	1
	Fente Mémoire	Non	Fente 1, Fente 2, USB (Pour le Modèle Q320 uniquement)	Fente 1, Fente 2, USB (Pour le Modèle Q400 uniquement)
Sortie vidéo	Fente	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)
Sortie audio	Numériq.SPDIF Opti.	1	1	1
	Numériq. SPDIF Coaxial	1	1	1
	Caisson graves	1	1	1
TV/Vidéo	Système couleur	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Système son	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Système vidéo	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI
Alimentation	Arrivée	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consommation	120W Typique	150W Typique	225W Typique
	Veille	3W Typique	3W Typique	3W Typique
Dimension (l x P x H mm - Socle compris)		640 x 230 x 485	772 x 230 x 563	988 x 297 x 715.5
Poids (Socle compris)		17.5 Kg	19.3 Kg	23.0 Kg
Type de commande		Télécommande, clavier	Télécommande, clavier	Télécommande, clavier

- Les caractéristiques ci-dessus sont sujettes à modification sans avis préalable.

Caractéristiques de l'appareil

Modèle		**Q421S**	**Q421H**	**Q501**
Entrée	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-vidéo	1 (A/V audio common)	1 (A/V audio common)	1 (A/V audio commun)
	Vidéo (RCA)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)
	Composant(Y/Cb/Cr)	2 (Audio inclus)	2 (Audio inclus)	2 (Audio inclus)
	Antenne	1	1	1
	PC prise jack	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Max. résolution	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP	1	1	1
Sortie vidéo		1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)	1 (Audio inclus)
Sortie audio	Numériq.SPDIF Opti.	1	1	1
	Numériq. SPDIF Coaxial	1	1	1
	Caisson graves	1	1	1
TV/Vidéo	Système couleur	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Système son	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Système vidéo	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI	Composant, S-Vidéo, Composite, PC, DVI
Alimentation	Arrivée	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consommation	280W Typique	380W Typique	-
	Veille	3.5W Typique	3.5W Typique	3.5W Typique
Dimension (l x P x H mm - Socle compris)		1030 x 79 x 716	1030 x 79 x 716	1208 x 79 x 810
Poids (Socle compris)		32 Kg	32 Kg	46 Kg
Type de commande		Télécommande, clavier	Télécommande, clavier	Télécommande, clavier

- Les caractéristiques ci-dessus sont sujettes à modification sans avis préalable.

FRANÇAIS

Indice

Informazioni Generali

Suggerimenti importanti 1
Precauzioni per la sicurezza 2
Componenti della confezione 6
Prodotti venduti separatamente 6
Come montare e togliere gli altoparlanti (26”/32” LCD TV) 7
Regolazione dell'angolo di visualizzazione (26”/32” LCD TV) 8
Dispositivo Blocco Antifurto Kensington (26”/32” /40” LCD TV) 8
Installazione del supporto da tavolo (42”/50” PDP TV) 9
Uso degli altoparlanti (42”/50” PDP TV) 10
Nomi dei componenti e funzioni (26”/32” LCD TV) 12
Nomi dei componenti e funzioni (40” LCD TV) 14
Nomi dei componenti e funzioni (40” /50” PDP TV) 16
Telecomando 18

Connessioni

Connessione dell'antenna TV interna/esterna (UHF/VHF) 20
Collegamento dell’ingresso Antenna a dispositivi esterni. 20
Prima di connettere i connettori video/audio ai dispositivi esterni. 21
Connessione di un Ricevitore DTV o lettore DVD. 21
Collegamento di un VCR, Ricevitore via cavo, Camcorder, Console giochi 22
Collegamento ad un PC 22
Connessione SCART per segnali in ingresso/uscita 23
Collegamento di HDMI™ (soltanto per i modelli con l'interfaccia di HDMI) 24
Impostazioni schermo OSD 25

Impostazione immagine

Selezione della modalità immagine 26
Impostazione dell'immagine desiderata 26
Impostazione dell’immagine desiderata in modalità d’ingresso PC, DVI/HDMI 27
Selezione della temperatura colore 27
Impostazione delle regolazioni di visualizzazione 28
Impostazione riduzione disturbi 28
Impostazione della modalità Film 29
Regolazione immagine nella modalità PC 29

Impostazioni audio

Selezione della modalità audio 30
Impostazione audio desiderata 30
Selezione AVL 31
Selezione della Modalità Stereo 31
Selezione del TRUSURROUND XT 32
Impostazione uscita Subwoofer 32
Selezione CUFFIE 33

Impostazione canali

Ricerca Automatica dei Programmi 34
Ricerca Manuale dei Programmi 34
Impostazione della Modifica Programmazione 35
Uso della funzione LNA 36

Impostazione funzioni

Impostazione del PIP/TWIN 36
Impostazione blocco tasti 38
Uso della funzione Sfas.Pixel/SCHERMO BIANCO (Solo per modello PDP) 38
Scelta della lingua 39
Impostazione Teletext in ATV 39
Selezione delle Opzioni Teletext in Modalità ATV 40
Impostazione Orologio, Sveglia, Ora ON/OFF 41

Impostazione Canale DTV

Ricerca Automatica 42
Ricerca Manuale 42
Controllo del sintonizzatore 43
Utilizzo della Guida (EPG: Electronic Program Guide) 44
Selezione dell’elenco canali 45
Impostazione dei canali preferiti 45
Utilizzo dell’elenco dei canali 46
Blocco canali 46
Impostazione dell’ordine dei canali. 47
Cancellazione canali 47
Aggiunta canali 48
Impostazione di fabbrica. 48
Passaggio TV/RADIO 49
Sottotitoli / Audio 49
Selezione dell’elenco canali / informazioni 50
Impostazione Teletext in DTV 50

Utilizzo modalità memoria 51

Appendice

Utilizzo di un dispositivo esterno tramite telecomando 59
Risoluzione dei problemi 61
Caratteristiche tecniche del prodotto 63

Suggerimenti importanti

Effetto di mantenimento immagine (Incollamento immagine)

1. Causa:

- L'effetto di mantenimento immagine può essere provocato dalla visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo continuato in una zona fissa, come la funzione del pannello . Ciò può essere causato dalla degradazione della luminosità. Molti produttori di stanno cercando di eliminare questo problema.

2. Prevenzione:

- Al fine di evitare questo inconveniente, usare il prodotto dopo avere diminuito luminosità e contrasto, specialmente se si ha la necessità di visualizzare un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo.
  Quando si verifica l'effetto di mantenimento dell'immagine, attivare la modalità che visualizza i movimenti.
  Il problema verrà ridotto.
- Con i nostri prodotti PDP, in presenza di immagini fisse, usare la funzione Pixel shift.
  (Per ulteriori dettagli, consultare pagina 38)

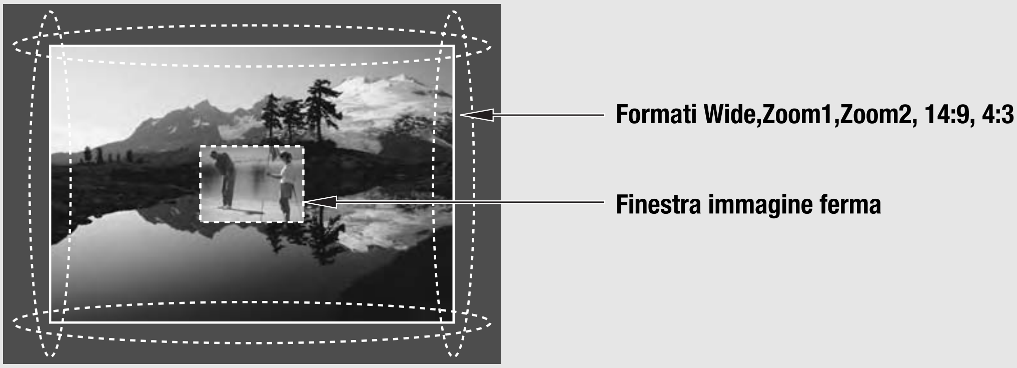
3. Soluzione

- L'incollamento temporaneo dell'immagine diminuisce con la visualizzazione del modello Tutto bianco dopo 10 ore.
  * L'incollamento permanente dell'immagine non è stato eliminato con le nuove tecnologie.
  Questa procedura può essere utilizzata per eliminare il mantenimento temporaneo dell'immagine che si verifica dopo aver visualizzato un'immagine ferma per un certo periodo di tempo. Sono necessari diversi minuti o ore per eliminare l'incollamento dell'immagine, per cui si raccomanda di visualizzare immagini in movimento per 2~3 minuti ogni ora quando si continua a visualizzare un'immagine ferma. L'incollamento dell'immagine dipende dalla luminosità di un'immagine ferma e dal tempo in cui viene visualizzata, per cui si raccomanda di ridurre la luminosità dello schermo.

* L'incollamento dell'immagine non è considerato in garanzia.

Precauzioni relative al fenomeno di persistenza dell'immagine

Immagine ferma all'interno di immagini in movimento e schermo nei formati Wide/Zoom1/Zoom2/14:9/4:3



1. Nota :

- Quando la zona centrale e i bordi dello schermo sono fissi, il diverso livello di luminosità dei bordi può essere causa di una persistenza dell'immagine sui bordi stessi quando la si guarda per lungo tempo.
- Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di altri costruttori. Evitare di guardare un'immagine fissa per troppo tempo.
- Se si guarda un'immagine fissa per lungo tempo, la TV potrebbe danneggiarsi.

* Questo inconveniente non è coperto dalla garanzia.

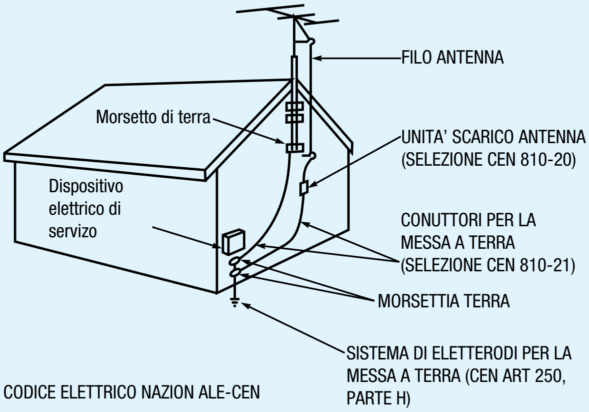
Precauzioni per la sicurezza

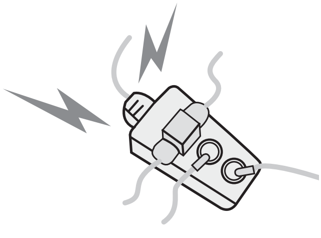
**Il contenuto di questa sezione viene fornita per la sicurezza degli utenti e della loro proprietà.
Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.**

Messa a terra dell'antenna esterna

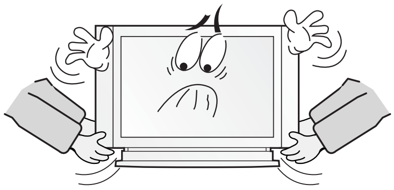
Se alla TV è collegata un'antenna esterna o dei cavi, assicurarsi che l'antenna o i cavi siano messi a terra in modo da proteggere contro scariche elettriche e scariche statiche. La sezione 810 del Codice Elettrico Nazionale, ANSI/NFPA Num. 70-1984, dà informazioni sull'esatta messa a terra dell'albero e della struttura di supporto, messa a terra del cavo interno connesso ad un'unità di scarico antenna, misura dei conduttori per la messa a terra, posizione dell'unità di scarico antenna, collegamento agli elettrodi per la messa a terra e i requisiti per l'elettrodo per la messa a terra.

Esempio di messa a terra secondo le istruzioni del Codice Elettrico Nazionale


FILO ANTENNA
Morsetto di terra
UNITA' SCARICO ANTENNA (SELEZIONE CEN 810-20)
Dispositivo elettrico di servizio
CONUTTORI PER LA MESSA A TERRA (SELEZIONE CEN 810-21)
MORSETTIA TERRA
SISTEMA DI ELETTERODI PER LA MESSA A TERRA (CEN ART 250, PARTE H)
CODICE ELETTRICO NAZION ALE-CEN

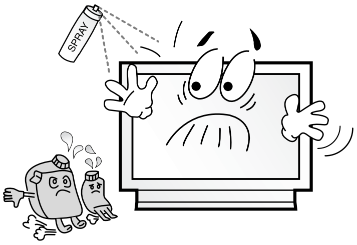


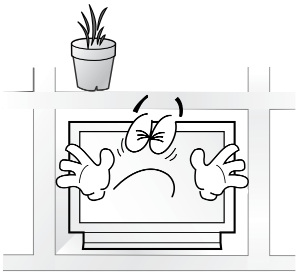
Non collegare più di un'apparecchiatura elettrica a un a singola presa.
- può provocare incendi o scossa elettrica a causa di surriscaldamento della presa stessa.



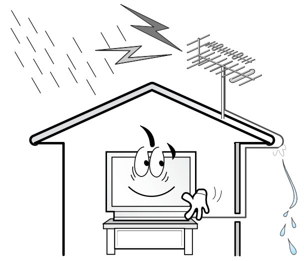
Assicurarsi di togliere gli altoparlanti prima di spostare la TV.
- Se gli altoparlanti vengono tolti durante lo spostamento, possono verificarsi danni all'unità e alla persona.

Non usare o conservare prodotti infiammabili o spray infiammabili vicino alla TV.
- Potrebbero provocare esplosioni o incendi.





Non installare la TV su una libreria, armadio o in posizione dove la circolazione dell'aria possa essere insufficiente.
- Possono essere provocati incendi a causa dell'aumento della temperatura interna.



Interventi quali fare un anello con il cavo dell'antenna all'ingresso dell'edificio deve essere eseguito per prevenire qualsiasi ingresso dell'acqua piovana sul cavo dell'antenna.
- Se gocce d'acqua penetrano nel pannello TV, si possono provocare incendi o scossa elettrica.

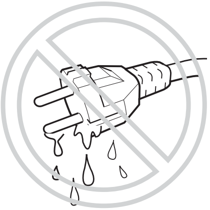
Precauzioni per la Sicurezza

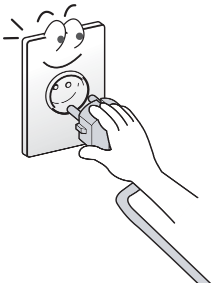
....Continua dalla pagina precedente

**Il contenuto di questa sezione viene fornita per la sicurezza degli utenti e della loro proprietà.
Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.**

Se sulla spina vi è un accumulo persistente di polvere o acqua, pulire bene con un panno asciutto.

- può provocare incendi o scossa elettrica.



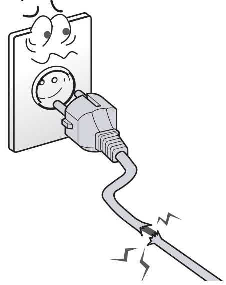


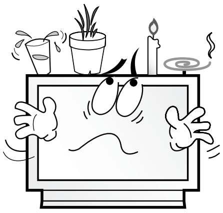
Inserire saldamente il cavo di alimentazione in modo che non possa essere estratto.

- Una connessione insicura può essere causa di incendi.

Non usare una spina o cavo di alimentazione danneggiati o presa allentata.

- Potrebbero provocare scosse elettriche o incendi.



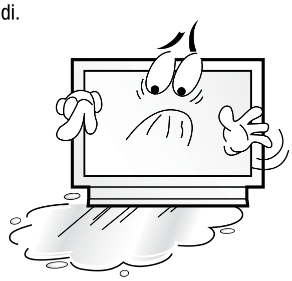


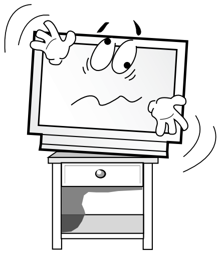
Non porre sulla TV recipienti pieni di liquidi come vasi, candele, fumogeni antizanzare, sigarette, piante o altri oggetti pesanti.

- Si possono provocare incendi o scosse elettriche inoltre gli oggetti pesanti possono provocare lesioni nel caso dovessero cadere.

Non installare in presenza di olio, fumo, umidità eccessiva, spruzzi o gocciolamenti.

- potrebbe provocare scosse elettriche o incendi.



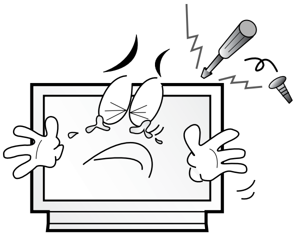


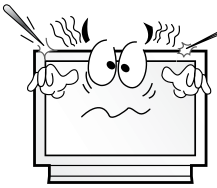
Non installare su un punto instabile o con supporto ridotto.

- La TV può cadere, causando lesioni gravi a bambini ed adulti.

Non provare a aprire, riparare o modificare la TV.

- Per le riparazioni rivolgersi a un centro servizi. Può provocare scossa elettrica o incendio.



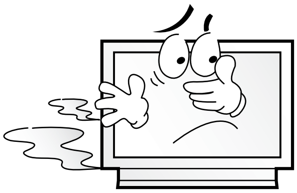


Non inserire oggetti metallici come bastoncini, filo, punteruolo o infiammabili come carta o fiammiferi nelle fessure, jack dell'auricolare o jack AV dell'apparecchio TV.

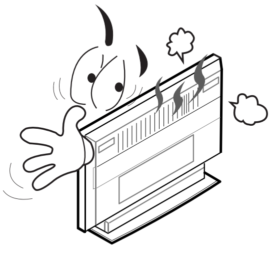
- può provocare scossa elettrica o incendio.

Quando l'apparecchio TV produce rumori anomali, odore di bruciato o fumo, staccare la TV dalla presa e rivolgersi immediatamente all'assistenza.

- può provocare scossa elettrica o incendio.

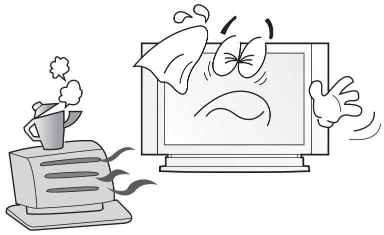


In connection with the selling of batteries or rechargeable batteries or with the supply of devices which contain batteries or rechargeable batteries, we are required, according to the recycling regulations, to inform you the procedures.
Batteries may not be binned to the household waste. You are legally required, as final consumer, to return used batteries or rechargeable batteries. You can return used batteries or used rechargeable batteries free of charge to retailers or in your proximity (as local collecting points or in the trade). You may also send them back to us by mail. Batteries or rechargeable batteries, which contain pollutants, are marked by the symbol of a crossed waste bin. Beside the waste bin symbol are the chemical designations for pollutants; Cd stands for cadmium, Pb for lead and Hg for mercury.



Evitare il contatto con il pannello sul retro del PDP TV poiché qui vengono prodotte temperature molto alte.

- Il contatto diretto con la superficie bollente può essere causa di bruciature.

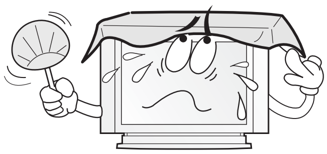


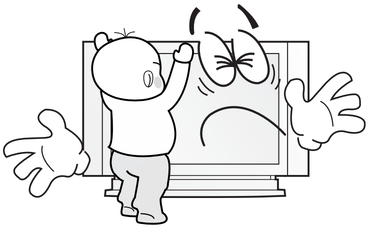
Non porre fonti di calore come termosifoni vicino a TV.

- Può provocare incendi.

Non bloccare le fissure di ventilazione con una tovaglia.

- Bloccando le fessure di ventilazione può verificarsi un aumento del calore interno e causare un incendio.



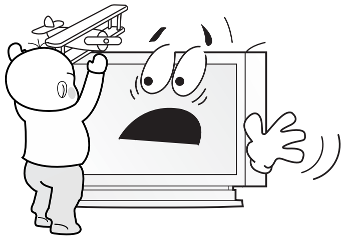


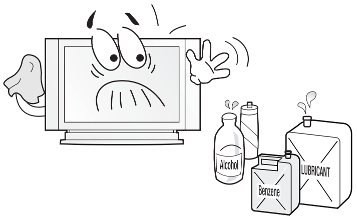
Non permettere ai bambini di arrampicarsi o giocare con la TV.

- La TV può cadere, causando lesioni gravi a bambini ed adulti.

Non posizionare sulla TV giocattoli, biscotti ecc che potrebbero attirare l’attenzione dei bambini.

- La TV può cadere, causando lesioni gravi a bambini ed adulti.



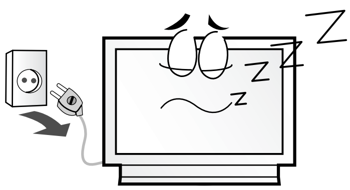


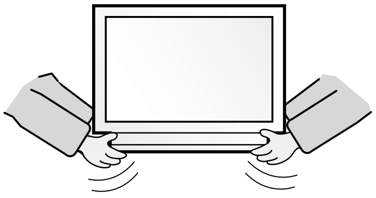
Prima di procedere con la pulizia della TV staccare l’alimentazione e usare un panno morbido pulito per la pulizia.

- Si prega di evitare l'uso di prodotti chimici come ad esempio cera, benzene, alcol, diluente, insetticida, lubrificanti o detergenti sintetici

Quando non si intende usare la TV per un lungo periodo di tempo staccare la spina dalla presa delle corrente.

- Quando si accumula polvere sulla TV, il calore può provocare un incendio o scossa elettrica, oppure provocare un deterioramento dell'isolamento.



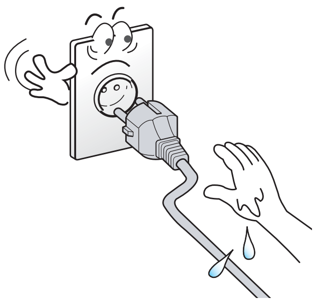


Quando si deve spostare la TV si consiglia di avere 2 o più persone per il trasporto.

- Possono verificarsi danni all’unità o alle persone.

Non connettere o staccare la presa spina della corrente con le mani bagnate.

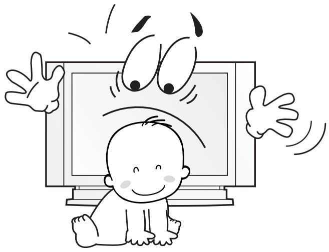
- Potrebbe provocare scossa elettrica.



Precauzioni per la Sicurezza

....Continua dalla pagina precedente

Il contenuto di questa sezione viene fornita per la sicurezza degli utenti e della loro proprietà.
Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

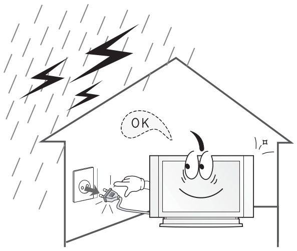


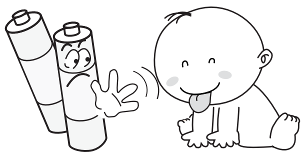
Non installare il prodotto sul pavimento.

- La TV può cadere, causando lesioni gravi a bambini ed adulti.

Staccare dall'alimentazione il prodotto durante i temporali, o fulmini e non toccare mai ilo cavo dell'antenna.

- può provocare incendi o scossa elettrica.



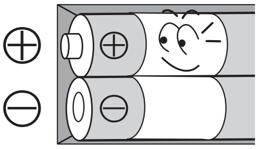


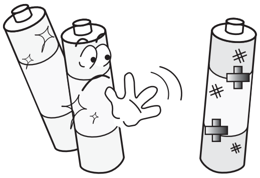
Tenere le batterie del telecomando fuori dalla portata dei bambini.

- Se vostro figlio ingoia una batteria, rivolgersi immediatamente al medico.

Quando si sostituiscono le batterie verificare che i segni + e - sulle batterie coincidano ai segni all'interno del comparto batterie.

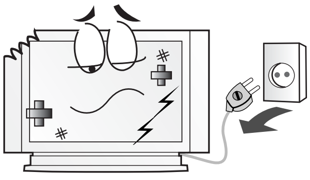
- Un errore nelle polarità può provocare danni interni alle batterie, incendio per perdite o contaminazione.





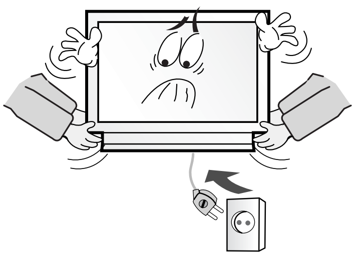
Usare sempre le batterie standard e evitare l'uso di batterie vecchie combinate a batterie nuove.

- in caso contrario vi possono essere danni interni alle batterie, incendi dovuti a perdite o contaminazione.



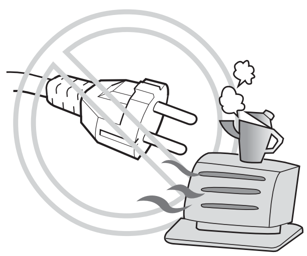
Nel caso di danneggiamento o caduta del prodotto, spegnere l'alimentazione e staccare la spina.

- L'uso di un'unità danneggiata può risultare in pericolo di incendio o scosse elettriche.
- Rivolgersi al proprio Centro di assistenza di zona.



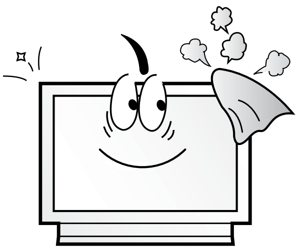
Prima di spostare la TV staccare l'alimentazione e staccare tutti i cavi di alimentazione e cavi di connessione esterna quali cavo dell'antenna e altre connessioni ecc.

- Gli eventuali danni al cavo di alimentazione possono provocare incendi o rischi di shock elettrico..



Assicurarsi che il cavetto di alimentazione non si trovi sopra a oggetti caldi come ad esempio un radiatore.

- può provocare incendi o scossa elettrica.

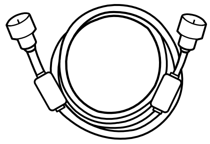


Per la pulizia interna rivolgersi a un centro di assistenza o assistenza clienti una volta l'anno.

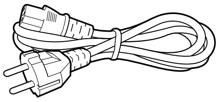
- Se si accumula polvere all'interno del TV si possono verificare incendi o cattivo funzionamento.

Componenti della confezione

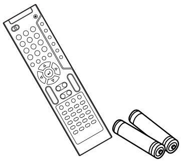
Una volta aperta la confezione assicurarsi della presenza dei seguenti accessori.



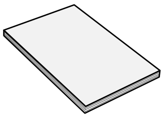
Cavo Antenna
(cavo coassiale)



Cavo di
alimentazione



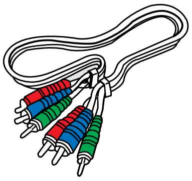
Telecomando/2 Batterie
(1,5V AAA)



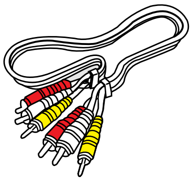
Manuale dell'Utente

Prodotti venduti separatamente

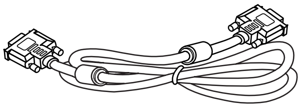
Per acquistare gli accessori seguenti rivolgersi al centro di assistenza, negozio di elettronica o rivenditore di componenti.



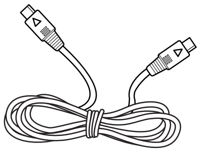
Cavo component
(Y, Pb, Pr)



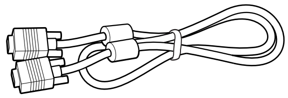
Cavo composito
(Video/Audio)



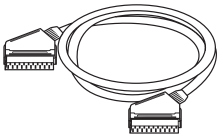
Cavo DVI video (digitale)



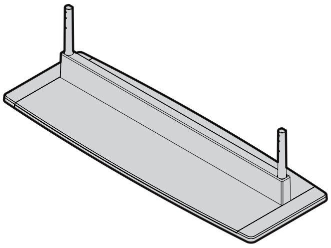
Cavo S-video



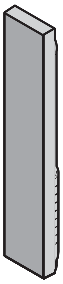
Cavo segnale PC (D-SUB)



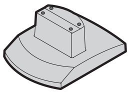
Cavo Scart



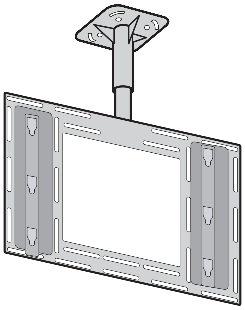
Supporto da tavolo



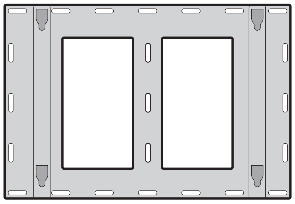
Altoparlante da tavolo



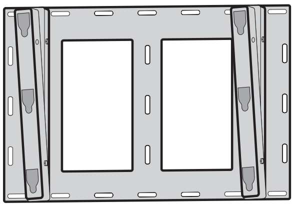
Supporto altoparlante
da tavolo



Staffa per montaggio a
soffitto



Supporto per montaggio a parete



Supporto per montaggio a parete regolabile

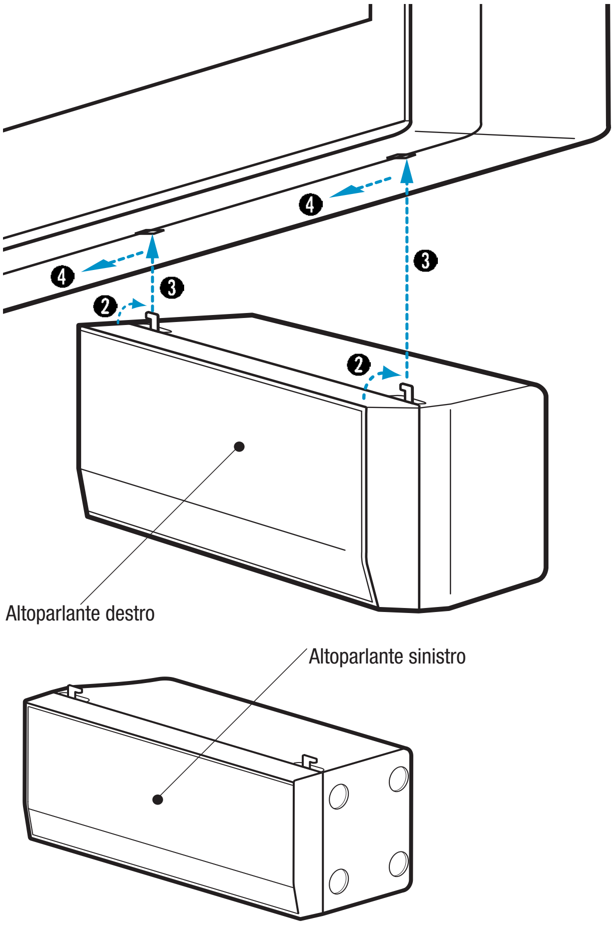
Come montare e togliere gli altoparlanti *- 26"/32" LCD TV*

E' possibile installare gli altoparlanti alla base dell'unità o usarli separatamente.

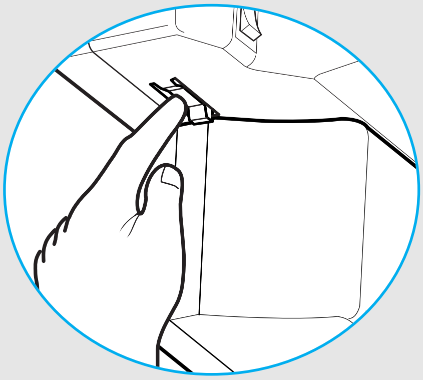
Come montare gli altoparlanti alla base dell'unità

1. Inclinare l'unità all'indietro finché la base non sia di fronte a voi (Vedere pagina successiva "Come regolare l'angolo di visualizzazione").
2. Preparare per primo l'altoparlante destro. Rimuovere il tubo dei ganci e verificare che i ganci siano posizionati in posizione verticale.
3. Allineare i ganci dell'altoparlante destro con le fessure segnate con "SPEAKER" sotto la base.
4. Far scivolare l'altoparlante destro verso l'interno finché I ganci non siano ben chiusi come mostrato nella Figura sottostante.
5. Ripetere i passi 2~4 per l'altoparlante sinistro.

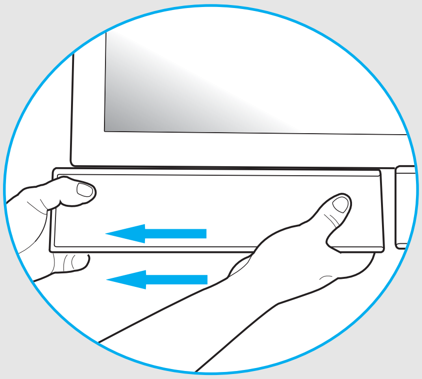
※ Gli altoparlanti destro e sinistro sono segnati con R (destro) e L (sinistro) sulla parte posteriore.



Rimozione degli altoparlanti



▲ 32" - Premere gancio tension. e rimuovere altoparl. in ord. inverso



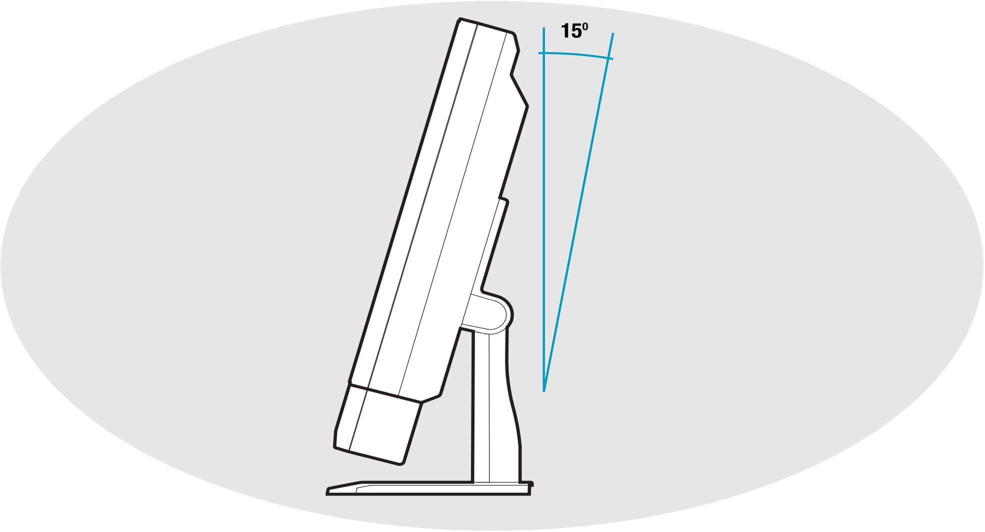
▲ 26" - Rimuovere altop. in ord. inverso

ATTENZIONE Gli altoparlanti forniti in dotazione sono disegnati solo per questo prodotto. Si raccomanda di non collegare gli altoparlanti ad altri apparecchi. Se si collega un altro amplificatore l'uscita di quest'ultimo deve essere entro i 10W. Un'uscita che eccede questo valore può causare un incendio.

AVVISO Assicurarsi di togliere gli altoparlanti prima di spostare la TV. - Se gli altoparlanti vengono tolti durante lo spostamento, possono verificarsi danni all'unità e alla persona.

Regolazione dell'angolo di visualizzazione *- 26"/32" LCD TV*

E' possibile regolare il pannello verso il basso o verso l'alto con un'angolazione di 0~15 gradi.

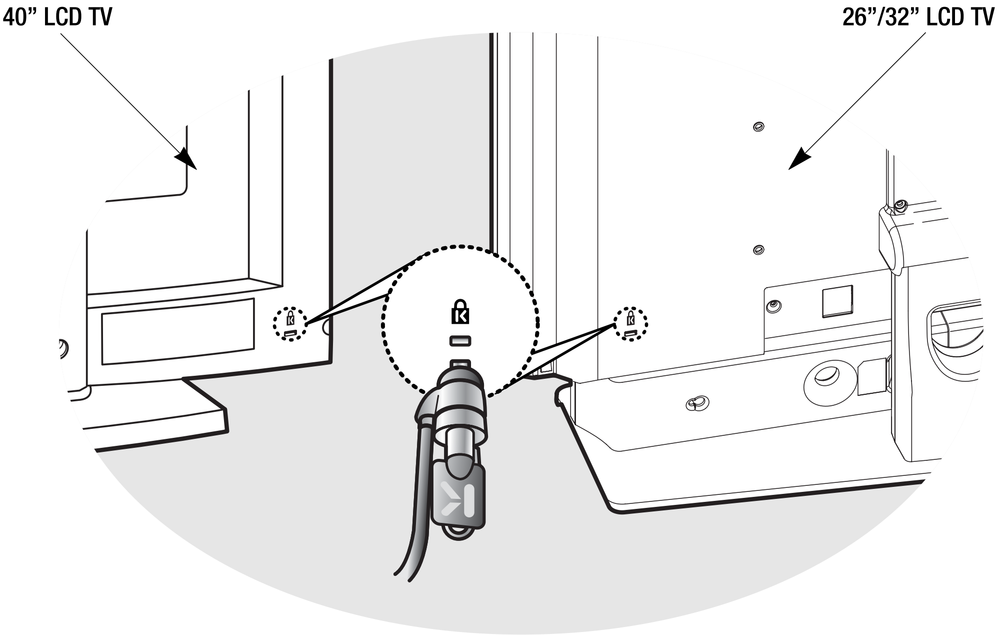


Dispositivo Blocco Antifurto Kensington *- 26"/32" /40" LCD TV*

- L'unità supporta un dispositivo di sicurezza Kensington per prevenire il furto.
- E' possibile acquistare personalmente il dispositivo di sicurezza Kensington se necessario. Il dispositivo di sicurezza è disponibile presso qualsiasi negozio di elettronica.
- Per maggiori informazioni rivolgersi al seguente contatto..

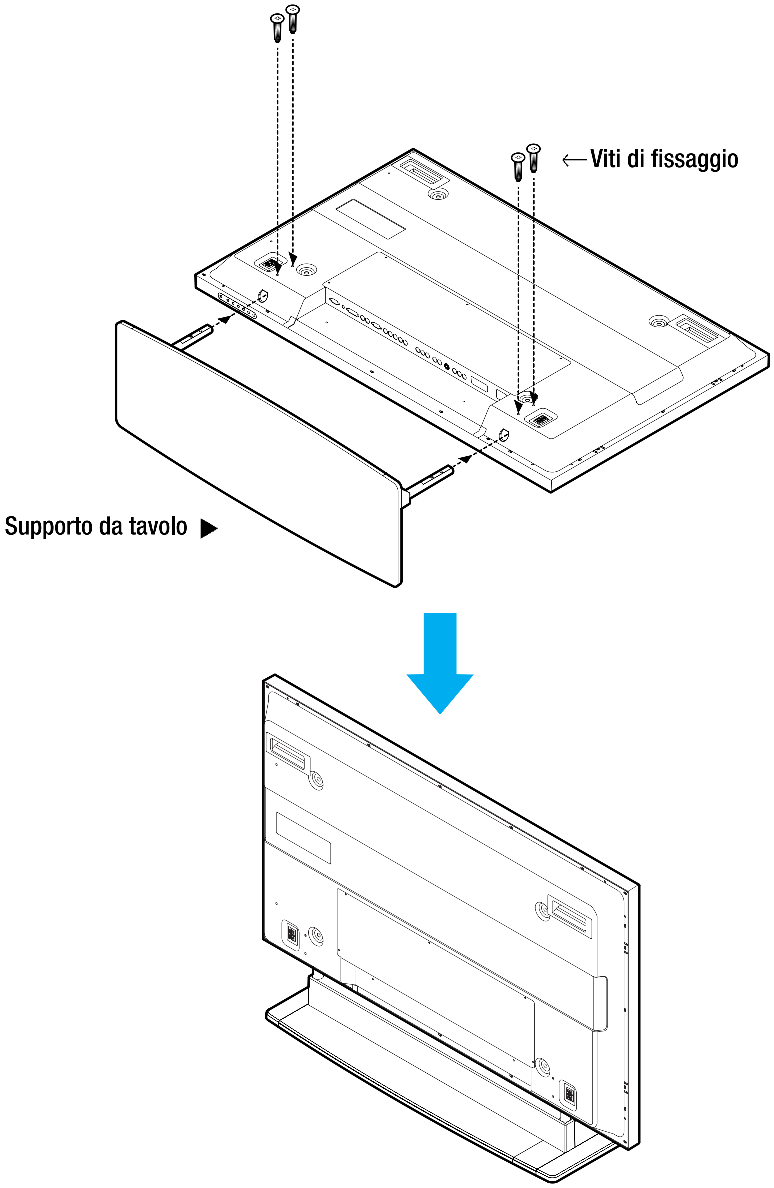
*** Kensington Technology Group**

- Indirizzo : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
- Tel : +1 650 572 2700 • Fax : +1 650 572 9675 • Sito web : www.kensington.com



Installazione del supporto da tavolo *- 42”/50” PDP TV*

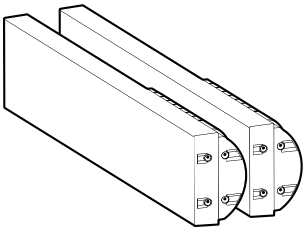
1. Posizionare il corpo del PDP su un tavolo o ripiano. Pulire la superficie del tavolo o ripiano per prevenire graffi sul prodotto.
2. Allineare il piedistallo con il corpo del PDP e serrare le barre del supporto con le 4 viti di fissaggio.
3. Completato l'assemblaggio posizionare il prodotto nella posizione desiderata.



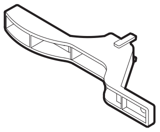
AVVERTENZA : Non installare su un punto instabile o con supporto ridotto.
(Se un bambino giocando vicino al prodotto lo dovesse toccare il PDP potrebbe cadere provocandogli lesioni gravi.)

Uso degli altoparlanti (Tipo verticale) *- 42”/50” PDP TV*

Schema di configurazione dei componenti

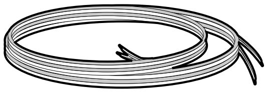


2 altoparlanti (sinistro e destro)



4 staffe

16 viti di fissaggio

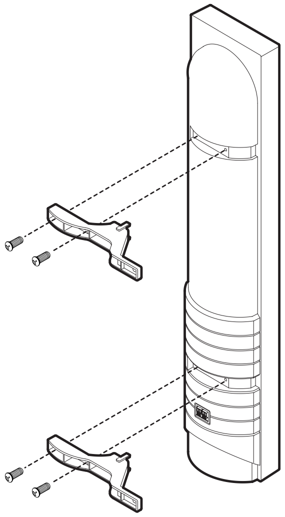


coppia di cavetti per altoparlanti
(sinistro e destro)

Assemblaggio e metodo di connessione

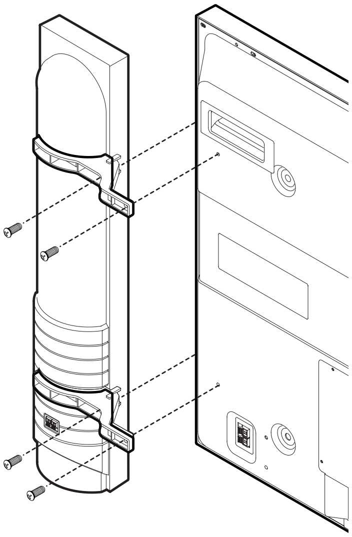
①

Inserire le staffe nelle scanalature poste sul retro degli altoparlanti e fissare con le viti di fissaggio. (Lato sinistro e destro)



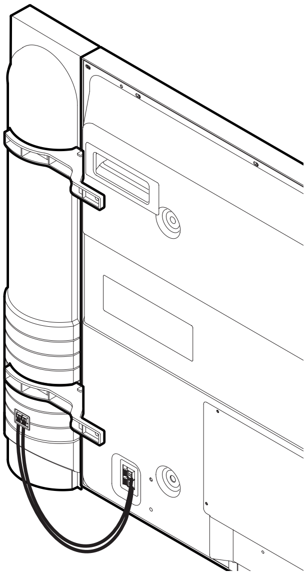
②

Fissare ① con il corpo del PDP usando le viti di fissaggio. (Lato sinistro e destro)



③

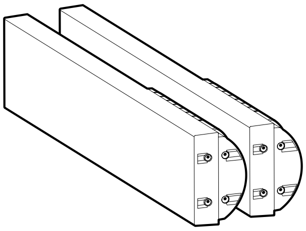
Connettere i cavetti degli altoparlanti tra i terminali posti sul retro degli altoparlanti e i terminali sul retro del PDP. (Connettere cavetti e terminale dello stesso colore)



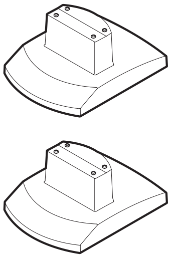
AVVERTENZA Non spostare il prodotto afferrandolo per gli altoparlanti. Usare sempre le maniglie poste sul PDP. (Si potrebbero danneggiare le staffe che collegano altoparlanti e PDP.)

Uso degli altoparlanti (Tipo da tavolo) *- 42”/50” PDP TV*

Schema di configurazione dei componenti

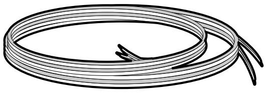


2 altoparlanti (sinistro e destro)



2 piedistalli per altoparlanti (sinistro e destro)

16 viti di fissaggio



coppia di cavetti per altoparlanti (sinistro e destro)

Assemblaggio e metodo di connessione

①

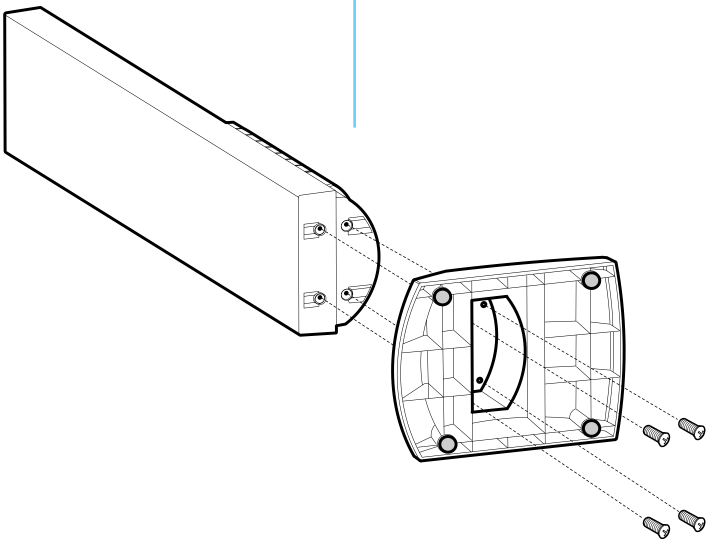
Inserire i piedistalli degli altoparlanti nella scanalatura sul fondo degli altoparlanti e fissare con le viti di fissaggio.
(Lato sinistro e destro)

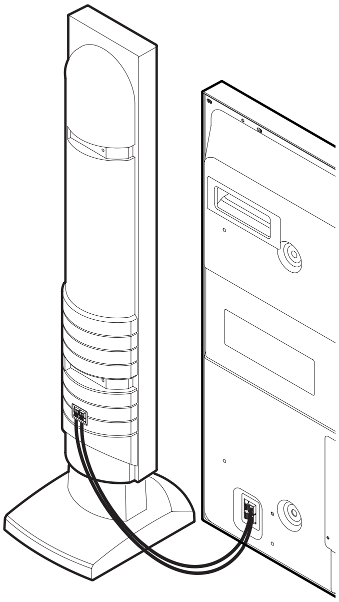
②

Mettere in posizione verticale ① e posizionarli nel luogo desiderato alla sinistra e alla destra del PDP.
(Lato sinistro e destro)

③

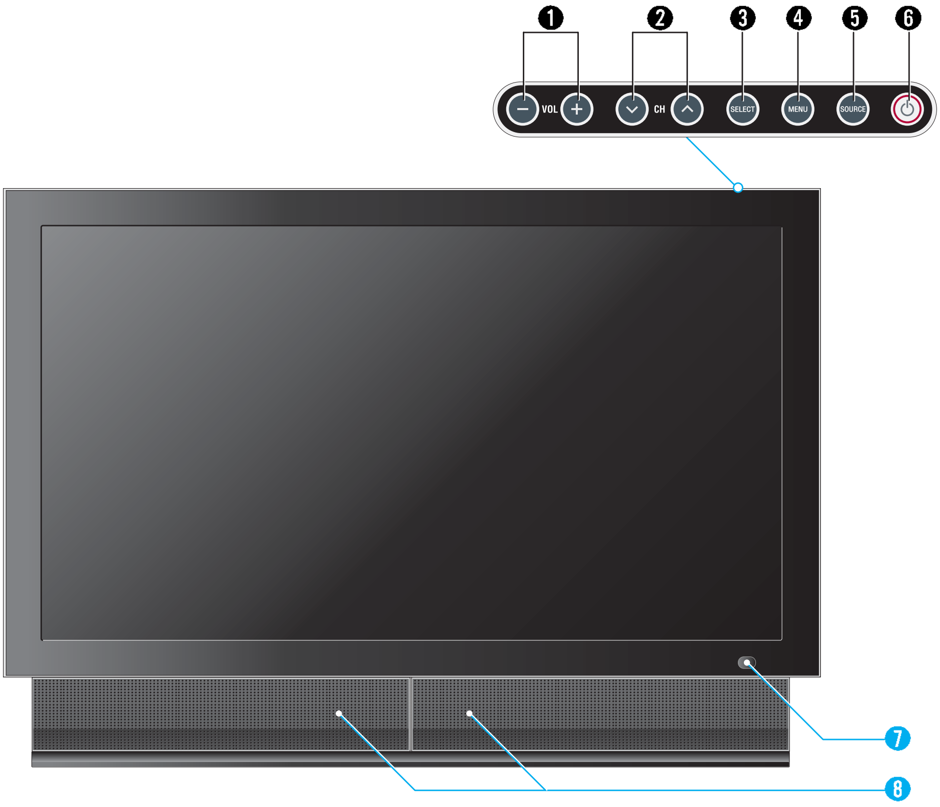
Connettere i cavetti degli altoparlanti tra i terminali posti sul retro degli altoparlanti e i terminali sul retro del PDP. (Connettere cavetti e terminale dello stesso colore)





Nomi dei componenti e funzioni *- 26”/32” LCD TV*

Vista fronte



❶ Pulsanti volume
Usare questi pulsanti per regolare i livelli del volume. Questi pulsanti servono anche come cursore di Selezione/Regolazione quando attivata la modalità Menu.

❷ Pulsanti canale
Usare questi pulsanti per modificare i canali. Questi pulsanti servono anche come cursore dei pulsanti Su/Gi quando attivata la modalità Menu.

❸ Pulsante di conferma della selezione
- Usare questo pulsante per selezionare ciascun elemento di un menu.

❹ Pulsante Menu
Questo pulsante serve a visualizzare o uscire dai vari menu.

❺ Pulsante sorgente
Questo pulsante serve per scambiare le sorgenti di ingresso collegate alla TV.

❻ Pulsante Alimentazione
Questo pulsante serve a accendere e spegnere la TV.

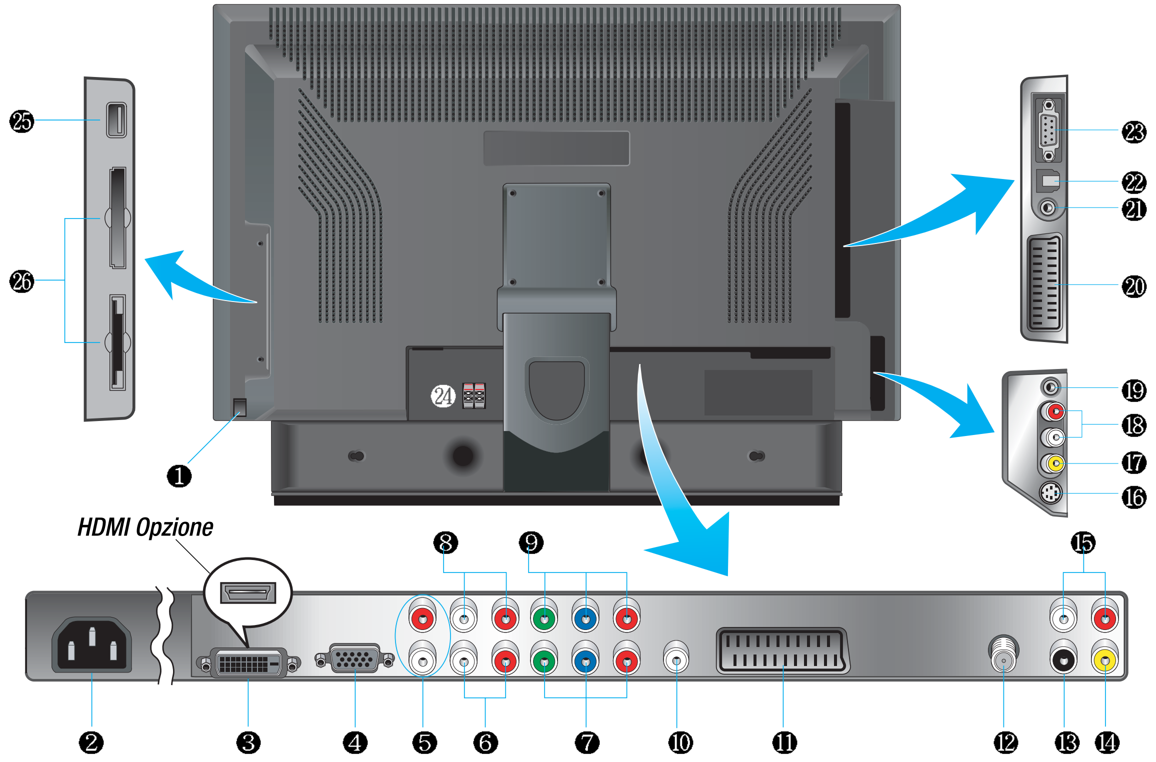
❼ Sensore telecomando e LED alimentazione.
- Puntare il telecomando verso il LED.
- visualizza lo stato operativo o di attesa.

- Indicatore stato alimentazione -

Indicatore	Stato
Rosso	Standby
Verde	Alimentazione attiva

❽ Altoparlanti
Vedere pagina 7 per le informazioni relative al montaggio degli altoparlanti.

Vista Retro



* L’immagine mostrata può essere diversa dal prodotto reale.

❶ Interruttore alimentazione

❷ Terminale ingresso alimentazione

❸ Terminale di ingresso DVI/HDMI

❹ Terminale di ingresso D-SUB

❺ Terminale di ingresso audio DVI/D-SUB

❻ Terminale d’ingresso audio componente 2

❼ Terminale d’ingresso video componente 2

❽ Terminale d’ingresso audio componente 1

❾ Terminale d’ingresso video componente 1

❿ Terminale d’uscita CVBS

⓫ Terminale d’ingresso scart

⓬ Terminale d’ingresso antenna

⓭ Terminale d’uscita audio digitale per cavo coassiale

⓮ Terminale d’uscita subwoofer

⓯ Terminale d’uscita audio

⓰ Ingresso S-video

⓱ Terminale ingresso video (CVBS).

⓲ Terminale ingresso audio (CVBS).

⓳ Terminale uscita cuffie

⓴ Terminale d’ingresso scart

㉑ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione ATV

㉒ Terminale uscita audio SPDF

㉓ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione DTV

㉔ Terminale altoparlante

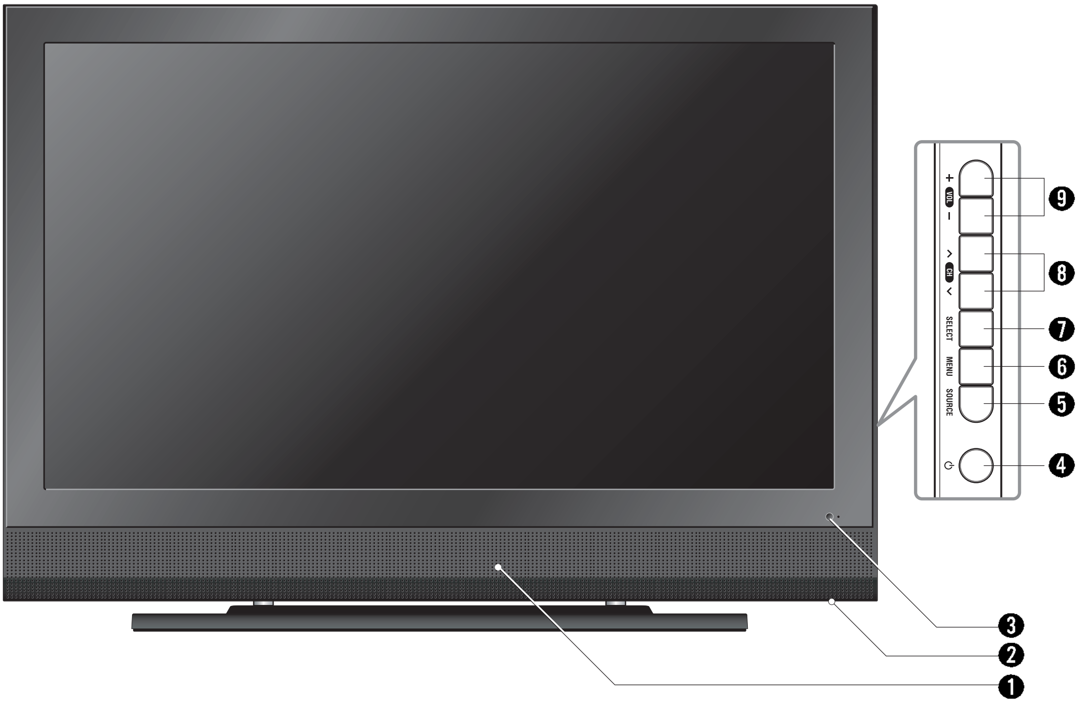
㉕ Terminale d’ingresso USB

㉖ Alloggiamento scheda di memoria

*** ㉕+ ㉖ Solo per modello Q320**

Nomi dei componenti e funzioni *- 40” LCD TV*

Vista fronte



* L’immagine mostrata può essere diversa dal prodotto reale.

❶ **Altoparlanti**

❷ **Interruttore alimentazione**

❸ **Sensore telecomando e LED alimentazione.**
- Puntare il telecomando verso il LED.
- visualizza lo stato operativo o di attesa.

- Indicatore stato alimentazione -

Indicatore	Stato
Rosso	Standby
Verde	Alimentazione attiva

❹ **Pulsante Alimentazione**
Questo pulsante serve a accendere e spegnere la TV.

❺ **Pulsante sorgente**
Questo pulsante serve per scambiare le sorgenti di ingresso collegate alla TV.

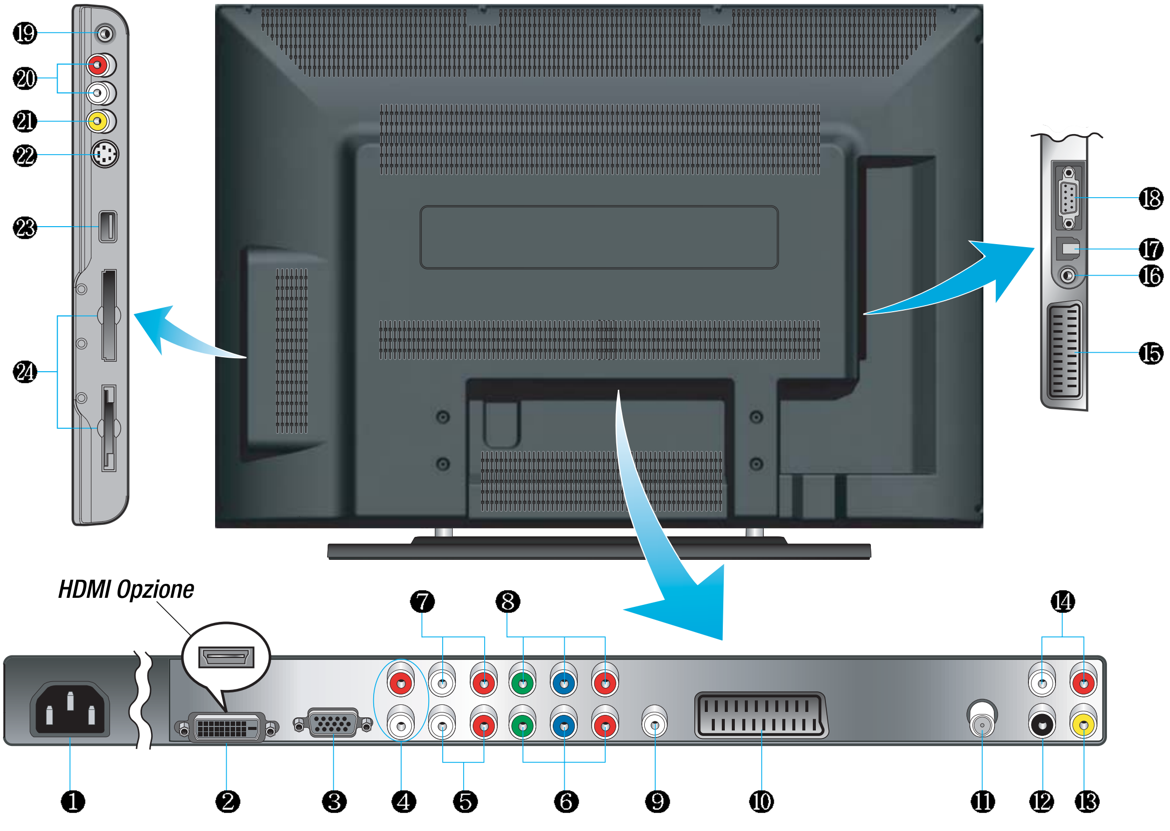
❻ **Pulsante Menu**
Questo pulsante serve a visualizzare o uscire dai vari menu.

❼ **Pulsante di conferma della selezione**
Usare questo pulsante per selezionare ciascun elemento di un menu.

❽ **Pulsanti canale**
Usare questi pulsanti per modificare i canali. Questi pulsanti servono anche come cursore dei pulsanti Su/Gi quando attivata la modalità Menu.

❾ **Pulsanti volume**
Usare questi pulsanti per regolare i livelli del volume. Questi pulsanti servono anche come cursore di Selezione/Regolazione quando attivata la modalità Menu.

Vista Retro



* L'immagine mostrata può essere diversa dal prodotto reale.

❶ Terminale ingresso alimentazione

❷ Terminale di ingresso DVI/HDMI

❸ Terminale di ingresso D-SUB

❹ Terminale di ingresso audio DVI/D-SUB

❺ Terminale d'ingresso audio componente 2

❻ Terminale d'ingresso video componente 2

❼ Terminale d'ingresso audio componente 1

❽ Terminale d'ingresso video componente 1

❾ Terminale d'uscita CVBS

❿ Terminale d'ingresso scart

⓫ Terminale d'ingresso antenna

⓬ Terminale d'uscita audio digitale per cavo coassiale

⓭ Terminale d'uscita subwoofe

⓮ Terminale d'uscita audio

⓯ Terminale d'ingresso scart

⓰ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione ATV

⓱ Terminale uscita audio SPDF

⓲ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione DTV

⓳ Terminale uscita cuffie

⓴ Terminale ingresso audio (CVBS).

㉑ Terminale ingresso video (CVBS).

㉒ Ingresso S-video

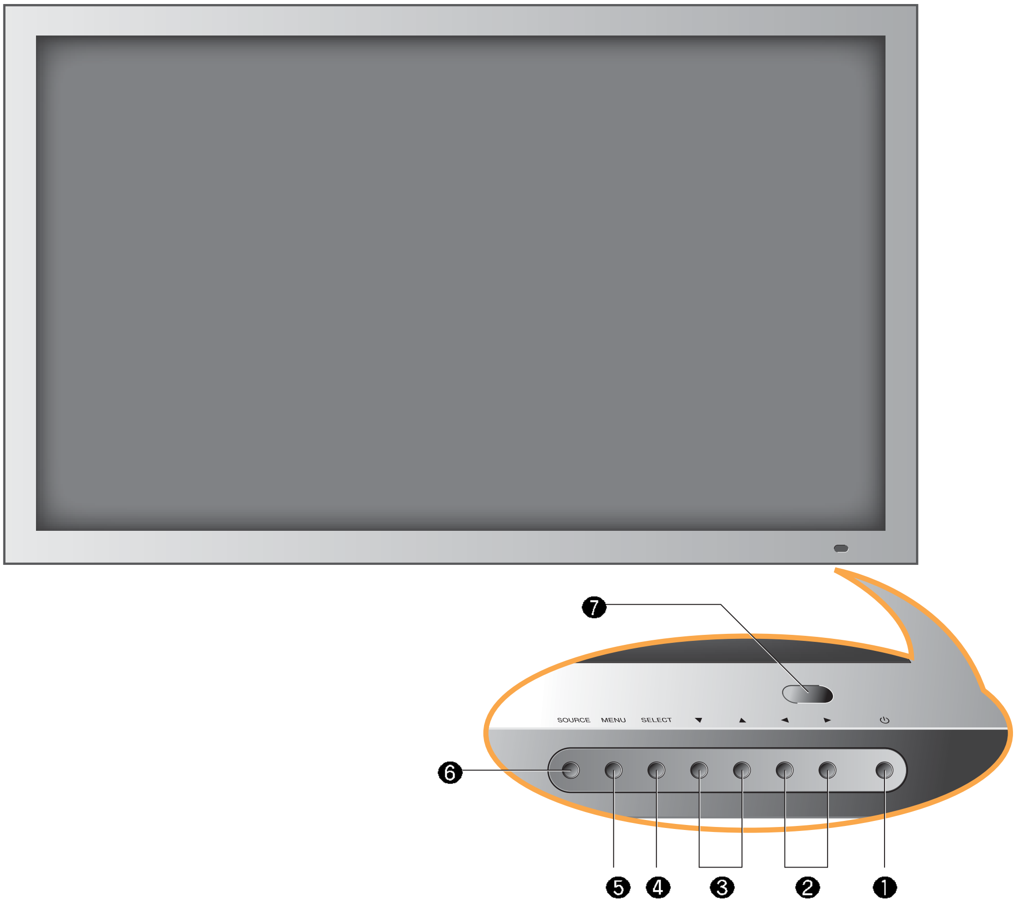
㉓ Terminale d'ingresso USB

㉔ Alloggiamento scheda di memoria

* ㉓+ ㉔ Solo per modello Q400

Nomi dei componenti e funzioni *- 40" /50" PDP TV*

Vista frontale



* L'immagine mostrata può essere diversa dal prodotto reale.

❶ Tasto di accensione
Questo tasto serve ad accendere e spegnere la TV.

❷ Tasti volume
Usare questi tasti per regolare il livello del volume. Questi pulsanti servono anche come cursore di Selezione/Regolazione quando attivata la modalità Menu.

❸ Tasti canale
Usare questi tasti per cambiare canale. Questi tasti agiscono anche come cursore per i pulsanti Su/Gi quando è attivata la modalità Menu.

❹ Tasto di conferma della selezione
Usare questo tasto per selezionare ciascun elemento di un menu.

❺ Tasto Menu
Questo tasto serve per visualizzare od uscire dai vari menu.

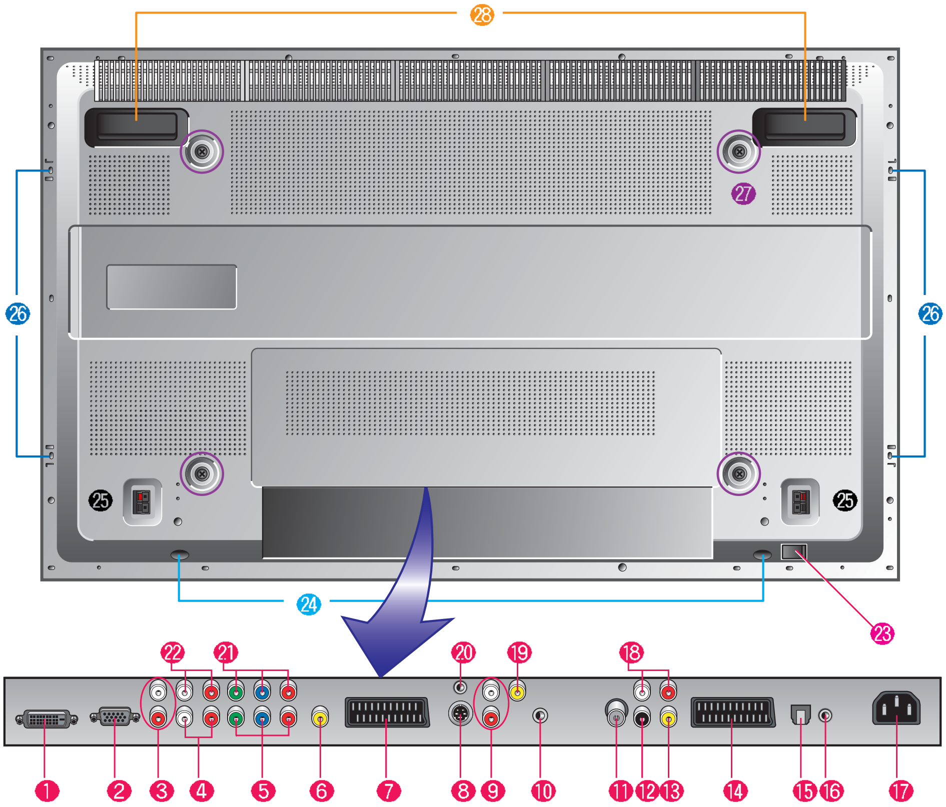
❻ Tasto sorgente
Questo tasto serve per selezionare lo specifico ingresso di ogni sorgente collegata al TV.

❼ Sensore telecomando e LED alimentazione.
- Puntare il telecomando verso il LED.
- visualizza lo stato operativo o di attesa.

- Indicatore stato alimentazione -

Indicatore	Stato
Rosso	Standby
Verde	Alimentazione attiva

Vista Retro



* L’immagine mostrata può essere diversa dal prodotto reale.

❶ Terminale di ingresso DVI

❷ Terminale di ingresso D-SUB

❸ Terminale di ingresso audio DVI/D-SUB

❹ Terminale d’ingresso audio componente 2

❺ Terminale d’ingresso video componente 2

❻ Terminale d’uscita CVBS

❼ Terminale d’ingresso scart

❽ Ingresso S-video

❾ Terminale ingresso audio (CVBS).

❿ Terminale uscita cuffie

⓫ Terminale d’ingresso antenna

⓬ Terminale d’uscita audio digitale per cavo coassiale

⓭ Terminale d’uscita subwoofer

⓮ Terminale d’ingresso scart

⓯ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione DTV

⓰ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione ATV

⓱ Terminale ingresso alimentazione

⓲ Terminale d’uscita audio

⓳ Terminale ingresso video (CVBS)

⓴ Estensione ingresso RS-232 per comunicazione ATV

㉑ Terminale d’ingresso video componente 1

㉒ Terminale d’ingresso audio componente 1

㉓ Interruttore alimentazione

㉔ Gruppo supporto

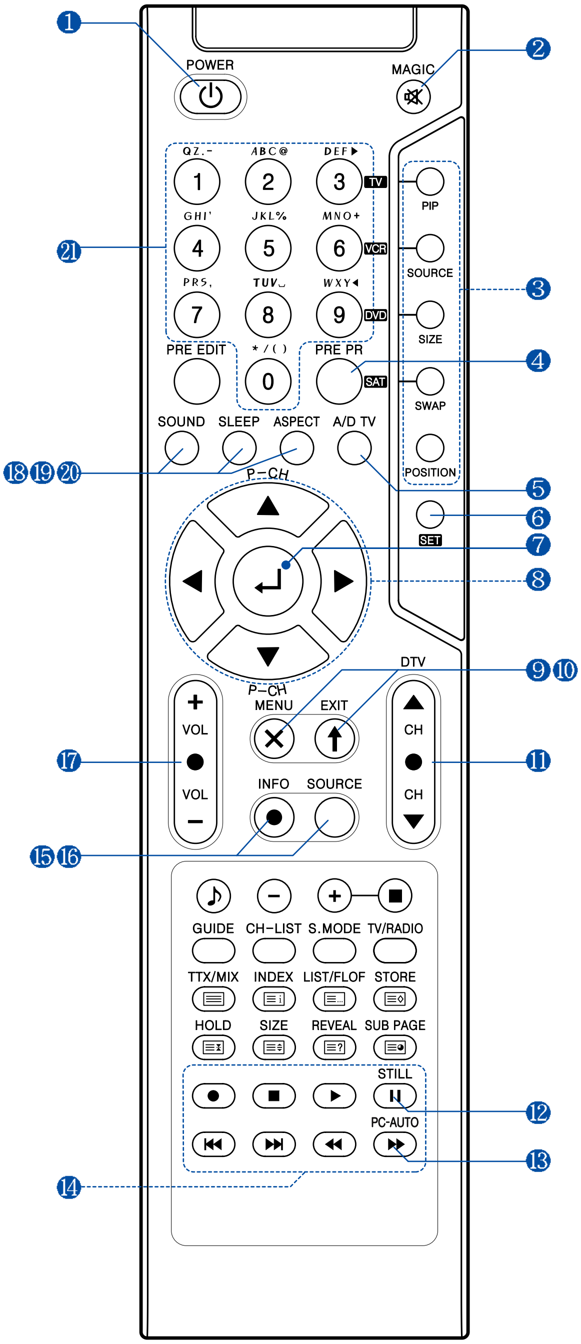
㉕ Terminale altoparlante

㉖ Gruppo altoparlante

㉗ Foro vite per fissaggio a parete

㉘ Maniglie di trasporto

Telecomando


①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮⑯
⑰
⑱⑲⑳
㉑
POWER
MAGIC
QZ.-
ABC@
DEF
1
2
3
TV
GHI'
JKL%
MNO+
4
5
6
VCR
PRS,
TUV
WXY
7
8
9
DVD
PRE EDIT
*/( )
PRE PR
0
SAT
PIP
SOURCE
SIZE
SWAP
POSITION
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
P-CH
SET
DTV
P-CH
MENU
EXIT
VOL
VOL
CH
CH
INFO
SOURCE
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL
PC-AUTO

1. ACCESO/STANDBY

2. MUTO

Questo pulsante viene anche utilizzato quando si utilizzano altri dispositivi esterni.

3. FUNZIONI PIP

- PIP
  : Con questo pulsante attivare a disattivare la funzione PIP (On/Off)
- SOURCE
  : Questo pulsante serve alla selezione della sorgente di visualizzata nell'inserto.
- SIZE
  : Questo pulsante serve per definire le dimensioni dell'inserto.
- SWAP
  : Con questo pulsante passare dall'immagine principale all'immagine secondaria.
- POSITION
  : Questo pulsante serve alla selezione della posizione dell'inserto

4. PROGRAMMA PRECEDENTE

5. TV A/D

Questo pulsante serve per commutare fra sorgente TV analogica e digitale.

6. Selezione di altri dispositivi esterni(➔59P)

7. SELEZIONE MENU

Usare questo pulsante per selezionare le voci del menu.

8. SINISTRA/DESTRA SPOSTAMENTO/REGOLAZIONE

Questo pulsante serve per spostarsi tra le diverse voci del menu o per effettutare le regolazioni per ogni voce.

9. MENU

Questo pulsante serve per la visualizzazione del menu OSD sullo schermo.

10. EXIT

Questo pulsante serve per uscire dal menu OSD.

11. SELEZIONE CANALE DTV

12. STILL

13. PC-AUTO (Solo per modello PDP TV)

14. Questo pulsante serve per l'utilizzo di DVD o VCR di altri costruttori.

15. INFORMAZIONE

Usare questo pulsante per visualizzare la risoluzione o altre informazioni relative al programma.

16. SOURCE

Questo pulsante serve per selezionare i vari ingressi

17. VOLUME

18. MODALITA' AUDIO

19. SLEEP

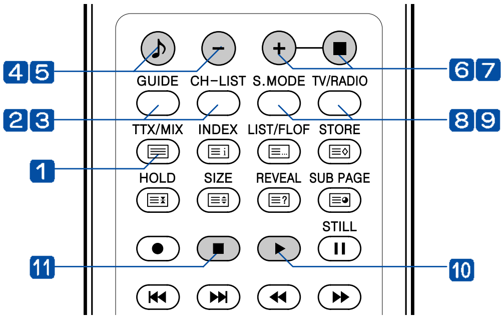
20. FORMATO IMMAGINE

Usare questo pulsante per modificare le dimensioni dell'immagine.

21. TASTIERINO NUMERICO

Utilizzo pulsanti in Modalità Memoria

(Per maggiori dettagli vedere pagine 34.)



1. TTX/MIX

Usare questo tasto per attivare la modalità Teletext per TV analogica e digitale.

2. GUIDA (GPE-Guida Programma Elettronico)

Usare questo tasto per visualizzare le informazioni del programma. Premere di nuovo per tornare alla modalità normale.

3. Elenco Canali

Usare questo tasto per visualizzare l’elenco dei canali per la TV digitale. Premre il tasto   per attivare la funzione o EXIT per tornare ai canali precedenti.

4. ROSSO

- DTV : Usare questo tasto per organizzare gli elenchi di canali preferiti nel Menu Elenco Canali.
- ATV : Usare questo tasto per eliminare un canale nel Menu Cancella Programma.

5. VERDE

- DTV : Usare questo tasto per bloccare gli elenchi di canali preferiti nel Menu Elenco Canali.
- ATV : Usare questo tasto per selezionare un canale nel Menu Cancella Programma.

6. GIALLO

- DTV : Usare questo tasto per spostarsi tra gli elenchi di canali preferiti nel Menu Elenco Canali.
- ATV : Usare questo tasto per selezionare un canale nel Menu Cancella Programma.

7. BLU

- DTV : Usare questo tasto per eliminare un canale nel Menu Elenco Canali. Usare questo tasto per visualizzare le informazioni del programma nel menu EPG.

8. S.MODE

Usare questo tasto per regolare la condizione/stato dei sottotitoli e dell’audio del canale corrente per la TV digitale.

9. RADIO TV

Usare questo tasto per passare dalla TV analogica a canali radio per TV digitale.

10. BIANCO

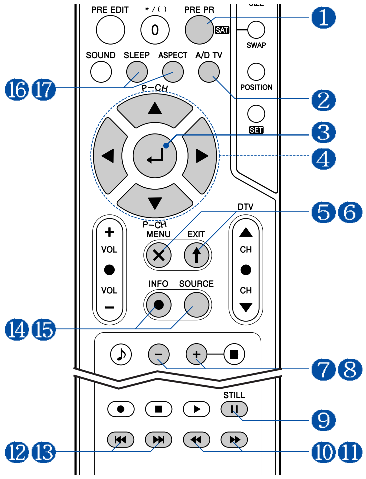
- DTV : Usare questo tasto per aggiungere un nuovo canale al Menu Elenco Canali.

11. ARANCIONE

- DTV : Usare questo tasto per visualizzare elenchi di canali diversi nel Menu Elenco Canali.

Utilizzo pulsanti in Modalità Memoria ** Solo per il Modello Q320, Q400*

➔ **I tasti seguenti sono utilizzati in maniera diversa in ogni menu.** (Per maggiori dettagli vedere pagine 51~58.)



❶ Funzione Risparmio Energia durante l’ascolto di musica

❷ Impostazioni Riproduzione Musica (Ripeti 1, Ripeti Tutte, Sequenza)

❸ Seleziona, Start, Pausa/Lettura

❹ Spostamento nell’elenco dei file, Traccia Precedente/Traccia successive, Indietro/Avanti, Rotazione Foto

❺ Exit, Cancella

❻ Emissione scheda

❼ Presentazione

❽ Zoom avanti

❾ Controllo Versione (Schermo Iniziale), Controllo Durata (Modalità Film)

⓮ Nascondi Menu

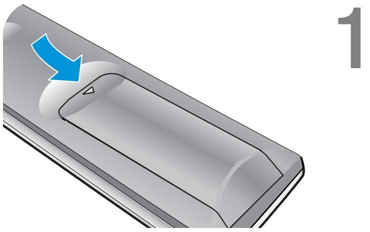
⓯ Quando si passa alla Modalità Memoria

➔ **Altri tasti sono disponibili in Modalità Memoria**

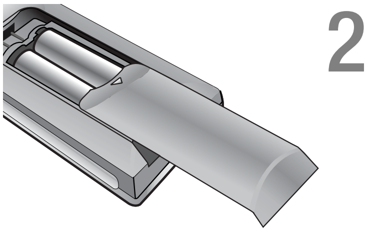
❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓰ ⓱

Inserimento delle batterie nel telecomando

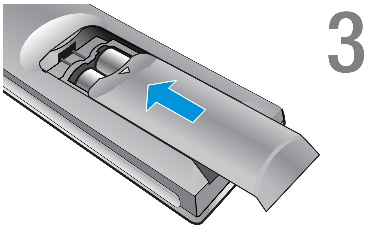
* Pila tipo : 1,5V/AAA



Premere e tenere △ e premere per aprire il coperchio.



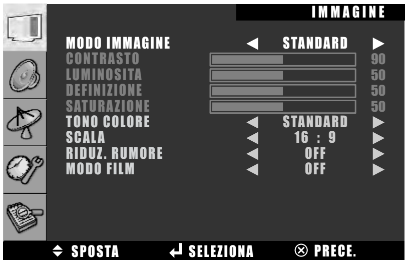
Inserire le batterie con le polarità di + e - corrette.



Usare il telecomando con il coperchio chiuso.

Selezione della modalità immagine

L'utente può automaticamente regolare la modalità immagine secondo la modalità d'ingresso.



MODO IMMAGINE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTO 90
LUMINOSITA 50
DEFINIZIONE 50
SATURAZIONE 50
TONO COLORE ◀ STANDARD ▶
SCALA ◀ 16 : 9 ▶
RIDUZ. RUMORE ◀ OFF ▶
MODO FILM ◀ OFF ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "IMMAGINE".
   "MODO IMMAGINE" è evidenziato.
3. Premere i pulsanti ◀ / ▶, il menu cambierà come di seguito.
   → STANDARD → DINAMICO → VIDEO → TENUE → UTENTE →
4. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✦ STANDARD : Molti contenuti video sono appropriate per questa modalità.

✦ DINAMICO : Immagine più chiara e contrastata

✦ VIDEO : Durante la visione di un film.

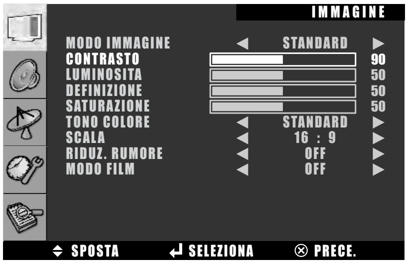
✦ TENUE : Immagine dai toni attenuati.

✦ UTENTE : Quando l'utente vuole impostare i valori direttamente.

✓ *Nella modalità utente gli utenti possono regolare il contrasto, la luminosità, la nitidezza, il colore, la saturazione desiderati.*

Impostazione dell'immagine desiderata

L'utente può regolare manualmente l'immagine desiderata.



MODO IMMAGINE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTO 90
LUMINOSITA 50
DEFINIZIONE 50
SATURAZIONE 50
TONO COLORE ◀ STANDARD ▶
SCALA ◀ 16 : 9 ▶
RIDUZ. RUMORE ◀ OFF ▶
MODO FILM ◀ OFF ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "IMMAGINE".
   "MODO IMMAGINE" è evidenziata.
3. Premerei ◀ / ▶ i pulsanti per selezionare "IMMAGINE".
4. Selezionare l'opzione desiderata premendo il pulsante ▲ / ▼, poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✦ CONTRASTO : Regola la luminosità e le parti scure degli oggetti e dello sfondo.

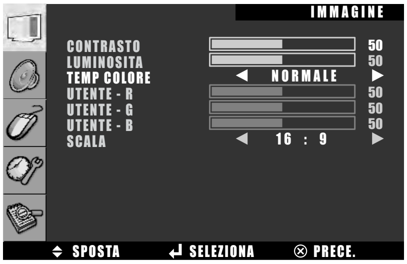
✦ LUMINOSITA' : Regola la luminosità dell'immagine completa.

✦ DEFINIZIONE : Regola la nitidezza dei contorni degli oggetti.

✦ SATURAZIONE : Regola la profondità dei colori.

Impostazione dell’immagine desiderata in modalità d’ingresso PC, DVI/HDMI

Gli utenti possono impostare il colore desiderato.



CONTRASTO 50
LUMINOSITA 50
TEMP COLORE ◀ NORMALE ▶
UTENTE - R 50
UTENTE - G 50
UTENTE - B 50
SCALA ◀ 16 : 9 ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “IMMAGINE”.
   “CONTRASTO” è evidenziato.
3. Selezionare l’opzione desiderata premendo il pulsante ▲/ ▼ , poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.

   Dopo aver selezionato il COLORE TEMP il menu cambierà secondo l’ordine seguente.
   → NORMALE → CALDI → FREDDI → sRGB → UTENTE →
4. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✦ NORMALE : Per un Tono Colore normale.

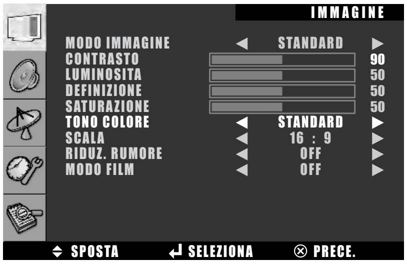
✦ CALDI : Colori caldi con tonalità rossa.

✦ FREDDI : Colori freddi con tonalità blu.

✦ UTENTE : Quando l’utente vuole impostare direttamente il livello di RGB .

Selezione della temperatura colore

Gli utenti possono impostare il colore desiderato.



MODO IMMAGINE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTO 90
LUMINOSITA 50
DEFINIZIONE 50
SATURAZIONE 50
TONO COLORE ◀ STANDARD ▶
SCALA ◀ 16 : 9 ▶
RIDUZ. RUMORE ◀ OFF ▶
MODO FILM ◀ OFF ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “IMMAGINE”.
   “MODO IMMAGINE” è evidenziata.
3. Premere ▲/ ▼ per spostarsi su “TONO COLORE”.
4. Premere i pulsanti ◀ / ▶ , il menu cambierà come di seguito.
   → STANDARD → CALDI → FREDDI →
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

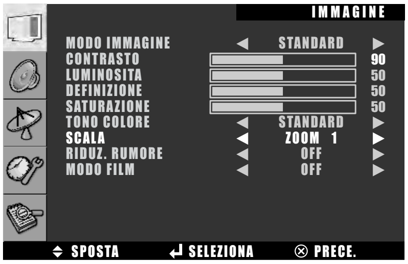
✦ STANDARD : Per un Tono Colore generale.

✦ CALDI : Colori caldi con tonalità rossa.

✦ FREDDI : Colori freddi con tonalità blu.

Impostazione delle regolazioni di visualizzazione

L’utente può regolare le impostazioni di visualizzazione a suo piacimento.



MODO IMMAGINE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTO 90
LUMINOSITA 50
DEFINIZIONE 50
SATURAZIONE 50
TONO COLORE ◀ STANDARD ▶
SCALA ◀ ZOOM 1 ▶
RIDUZ. RUMORE ◀ OFF ▶
MODO FILM ◀ OFF ▶

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “IMMAGINE”.
“MODO IMMAGINE” è evidenziato.

3 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “SCALA”.

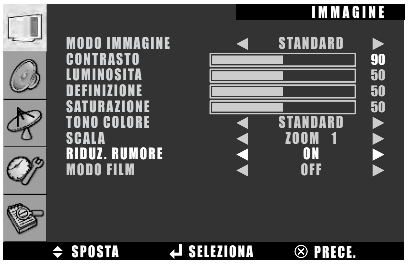
4 Premere i pulsanti ◀/ ▶, poi il menu cambierà nell’ordine seguente.
→ AMPIO → ZOOM1 → ZOOM2 → 4:3 → 14:9 →

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

- ♦ **AMPIO** :L’immagine generale di trasmissione è impostata a 16:9.
- ♦ **ZOOM 1** : L’immagine ingrandita in formato 16:9, formato letter-box.
- ♦ **ZOOM 2** : Zoom a 16:9 in direzione verticale
- ♦ **4 : 3** : Formato dell’immagine in 4:3
- ♦ **14 : 9** : Formato dell’immagine in 14 : 9

Impostazione riduzione disturbi

L’utente può eliminare i rumori sullo schermo in modalità Video



MODO IMMAGINE ◀ STANDARD ▶
CONTRASTO 90
LUMINOSITA 50
DEFINIZIONE 50
SATURAZIONE 50
TONO COLORE ◀ STANDARD ▶
SCALA ◀ ZOOM 1 ▶
RIDUZ. RUMORE ◀ ON ▶
MODO FILM ◀ OFF ▶

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ↵ per selezionare l’icona “IMMAGINE”.
“MODO IMMAGINE” è evidenziato.

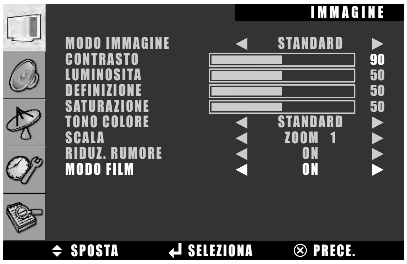
3 Premere ▲/ ▼ per spostarsi su “RIDUZ.RUMORE”.

4 **Premere ▲/ ▼ per selezionare ON/OFF .**

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Impostazione della modalità Film

Impostazione della modalità Film per visualizzare immagini nitide e chiare senza sfarfallio.



IMMAGINE

MODO IMMAGINE	◀ STANDARD ▶	
CONTRASTO		90
LUMINOSITA		50
DEFINIZIONE		50
SATURAZIONE		50
TONO COLORE	◀ STANDARD ▶	
SCALA	◀ ZOOM 1 ▶	
RIDUZ. RUMORE	◀ ON ▶	
MODO FILM	◀ ON ▶	

⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ↵ per selezionare l'icona "IMMAGINE".
"MODO IMMAGINE" è evidenziato.

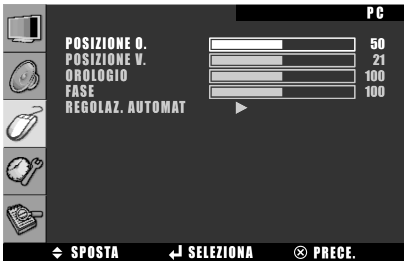
3 Premere ▲/ ▼ per spostarsi su "MODO FILM".

4 **Premere ▲/ ▼ per selezionare ON/OFF .**

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✓ Durante la riproduzione di un DVD o di una videocassetta può venire ad una distorsione dei bordi dell'immagine. In generale è dovuto ad un'edizione di bassa qualità. Se lei sperimenti questo, per favore cambi nel menù la funzione "modo di film" per "ON"
✓ Durante la trasmissione di i testi possono accadere distorsioni della scrittura nel senso verticale. Si lei sperimenti questo, per favore cambi nel menù la funzione "modo di film" per "OFF"

Regolazione immagine nella modalità PC



PC

POSIZIONE O.		50
POSIZIONE V.		21
OROLOGIO		100
FASE		100
REGOLAZ. AUTOMAT	▶	

⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "PC".
"POSIZIONE O." è evidenziato.

3 Selezionare l'opzione desiderata premendo il pulsante ▲/ ▼ , poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.

4 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✦ POSIZIONE O. : Regola la posizione orizzontale dell'immagine.

✦ POSIZIONE V. : Regola la posizione verticale dell'immagine.

✦ OROLOGIO : Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine sullo schermo.

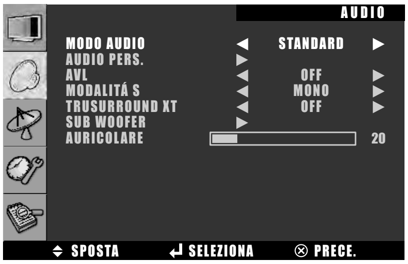
✦ FASE : Per regolare il tremolio dell'immagine.

✦ REGOLAZ. AUTOMAT : Le posizioni orizzontale/verticale sono regolate automaticamente.

➥ **Come selezionare direttamente la traccia automatica: Premere il pulsante PC-AUTO.**

Selezione della modalità audio

Gli utenti possono selezionare la modalità audio pre-impostata a piacimento.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ OFF ▶
MODALITÁ S ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per spostarsi sull'icona “AUDIO”.

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziato.

4 Premere i pulsanti ◀ / ▶, poi il menu cambierà nell’ordine seguente.
→ STANDARD → MUSICA → VIDEO → NOTIZIE → UTENTE →

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

♦ STANDARD : Per godere di un ascolto ottimizzato della musica.

♦ MUSICA : Impostazione ottimizzata per le colonne sonore dei film.

♦ VIDEO : Audio grandioso.

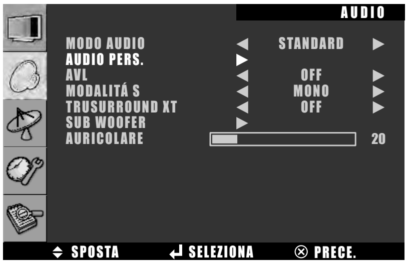
♦ NOTIZIE : Reimposta audio.

♦ UTENTE : Quando l’utente vuole impostare i valori direttamente.

➥ **Selezione diretta della modalità immagine: Premere il pulsante AUDIO.**
Gli utenti possono selezionare nell'ordine STANDARD → MUSICA → VIDEO → NOTIZIE → UTENTE.

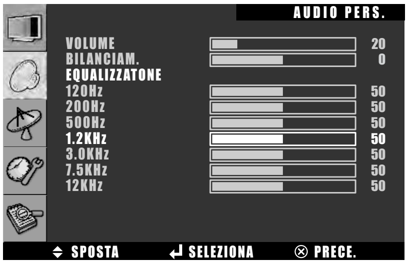
Impostazione audio desiderata

Gli utenti possono regolare la modalità audio automaticamente a piacimento.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ OFF ▶
MODALITÁ S ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20



AUDIO PERS.

VOLUME 20
BILANCIAM. 0
EQUALIZZATONE
120Hz 50
200Hz 50
500Hz 50
1.2KHz 50
3.0KHz 50
7.5KHz 50
12KHz 50

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per spostarsi sull'icona “AUDIO”.

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziato.

4 Premere ◀ / ▶ i pulsanti per selezionare “UTENTE”.

5 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi sull’icona “AUDIO PERS.”.

6 Premere il pulsante per selezionare l’icona “AUDIO”.
Viene visualizzato il menu Audio Personalizzato.

7 Selezionare l’opzione desiderata premendo il pulsante ▲ / ▼, poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.

8 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

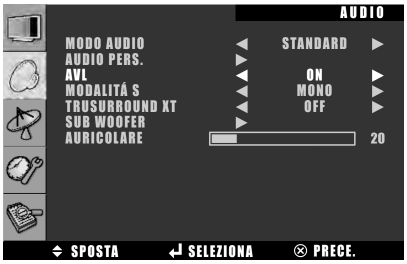
♦ VOLUME : Regola il volume.

♦ BILANCIAM. : Regola il bilanciamento sinistra o destra dell’audio degli altoparlanti.

♦ EQUALIZZATORE : Regola il segnale di uscita audio nella banda desiderata.

Selezione AVL

Questa funzione assegna automaticamente un livello di volume uguale per ciascun canale.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ ON ▶
MODALITÁ S ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per spostarsi sull'icona “AUDIO”.

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziata.

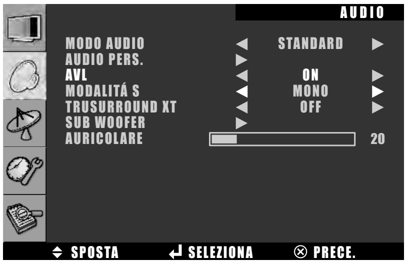
4 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “AVL”.

5 **Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare ON/OFF.**

6 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Selezione della Modalità Stereo

A seconda del programma che viene trasmesso è possibile selezionare stereo o mono.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ ON ▶
MODALITÁ S ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ OFF ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ↵ per spostarsi sull'icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziato.

3 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “MODALITÁ S”.

4 **Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare MONO/STEREO.**

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

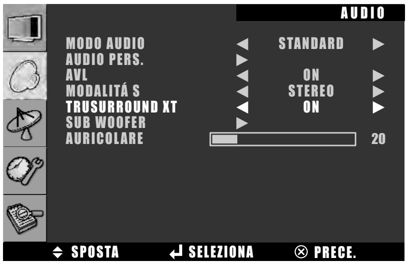
➥ **Selezione diretta della S.Mode: Premere il pulsante S.MODE.**
Per selezionare “MONO” o “STEREO”.

- ♦ Scegliere “STEREO” per i canali che sono trasmessi in STEREO.
- ♦ Scegliere “MONO” per I canali che sono trasmessi in MONO o se si hanno difficoltà nella recezione di un segnale STEREO.

✓ *Se le condizioni di ricezione del segnale si deteriorano, l’impostazione su Mono rende l’ascolto più agevole.*

Selezione del TRUSURROUND XT

Questa funzione gestisce l’audio surround multi-canale tramite i due altoparlanti.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ ON ▶
MODALITÁ S ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ↲ per spostarsi sull'icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziato.

3 Premere ▲/ ▼i pulsanti per spostarsi su “TRUSURROUND XT”.

4 **Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare ON/OFF.**

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

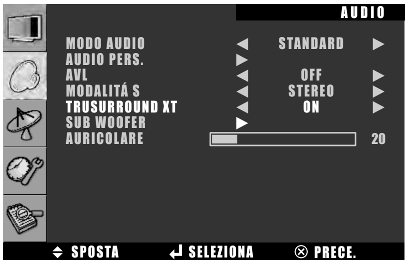
✓ Se si vuol collegare un dispositivo dotato di una sola uscita audio RCA (colore bianco) collegarlo con l’ingresso audio bianco (anch’esso bianco!) e attivare il TruSurround XT.
✓ In caso contrario si sentirà un solo altoparlante. E’ possibile modificare la modalità audio, AVL a modalità S dopo aver selezionato TruSurround XT.

SRS TruSurround XT è un marchio commerciale della SRS Labs inc.

La tecnologia TruSurround XT viene distribuita soot licenza SRS Labs Inc.

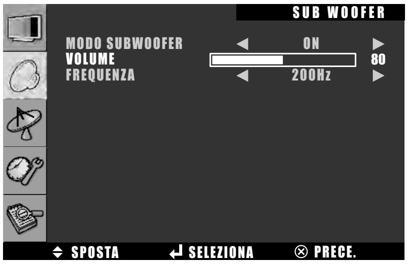
Impostazione uscita Subwoofer

Si può usare questa funzione quando si desidera aggiungere un subwoofer al sistema di altoparlanti.



AUDIO

MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ OFF ▶
MODALITÁ S ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20



SUB WOOFER

MODO SUBWOOFER ◀ ON ▶
VOLUME 80
FREQUENZA ◀ 200Hz ▶

1 Premere il pulsante MENU.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼per spostarsi sull'icona “AUDIO”.

3 Premere il pulsante per selezionare l’icona “AUDIO”.
“MODO AUDIO” è evidenziato.

4 Premere ▲/ ▼i pulsanti per spostarsi su “SUBWOOFER”.

5 Premere il pulsante ↲ per selezionare “SUBWOOFER”.
Viene visualizzato il menu Subwoofer.

6 Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare “ON”.

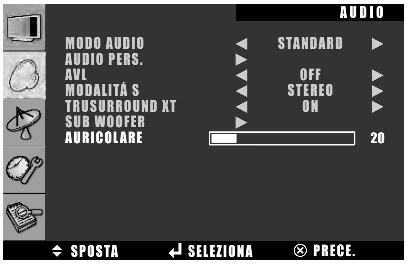
7 Selezionare l’opzione desiderata premendo il pulsante ▲ / ▼ , poi premere il pulsante ◀/ ▶ per la regolazione.

8 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✓ La voce Frequenza si riferisce alle frequenze della banda coperta dal subwoofer.
✓ Assicurarsi di usare un sistema di altoparlanti con subwoofer con amplificatore incorporato.

Selezione CUFFIE

L'utente può regolare il volume delle cuffie.



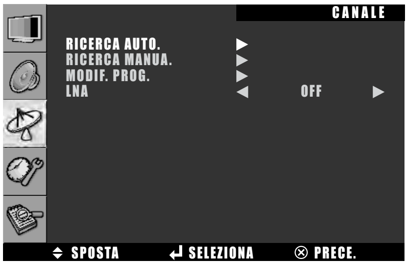
MODO AUDIO ◀ STANDARD ▶
AUDIO PERS. ▶
AVL ◀ OFF ▶
MODALITÁ S ◀ STEREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ON ▶
SUB WOOFER ▶
AURICOLARE 20

1. Premere il pulsante MENU.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼ per spostarsi sull'icona "AUDIO".
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "MODO AUDIO".
   "MODO AUDIO" è evidenziato.
4. Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su "AURICOLARE".
5. Premere ◀/ ▶i pulsanti per regolare il volume.
6. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

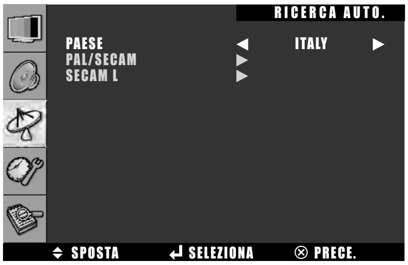
✓ *Controllare il cavo audio se l'audio esce da uno solo altoparlante.*

Ricerca Automatica dei Programmi

La ricerca automatica dei programmi permette di cercare automaticamente canali di paesi dove l'utente è situato.


CANALE
RICERCA AUTO. ▶
RICERCA MANUA. ▶
MODIF. PROG. ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PREC.

LNA ◀ OFF ▶


RICERCA AUTO.
PAL/SECAM ▶
SECAM L ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PREC.

PAESE ◀ ITALY ▶

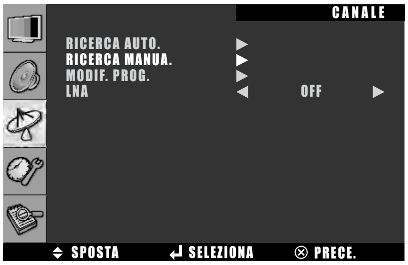
1. Premere il pulsante MENU.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼ per spostarsi sull'icona “CANALE”.
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona “CANALE”.
   Viene visualizzato “RICERCA AUTO.”.
4. Premere il pulsante ↵ per selezionare “RICERCA AUTO.”.
   Il menu dell'auto programmazione appare, poi “PAESE” viene evidenziato.
5. Premere ◀/ ▶ i pulsanti per selezionare il paese.
6. Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “PAL/SECAM” o “SECAM L”.
7. Per avviare la ricerca programma autom. premere ◀ / ▶
8. Premere il pulsante EXIT per la visualizzazione della TV o premere il pulsante MENU per tornare al menu precedente.

♦ PAL/ SECAM : Alternazione Fase dal Sistema di Linea

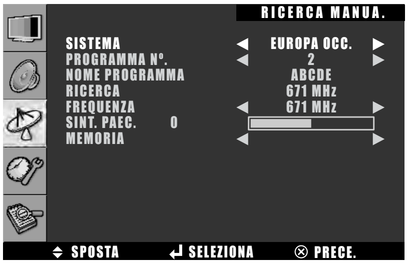
♦ SECAM L (Solo Francia) : Sistema Electronique Avec Memoire

Ricerca Manuale dei Programmi

La ricerca manuale dei programmi consente di cercare manualmente i programmi desiderati.


CANALE
RICERCA AUTO. ▶
RICERCA MANUA. ▶
MODIF. PROG. ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PREC.

LNA ◀ OFF ▶


RICERCA MANUA.
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PREC.

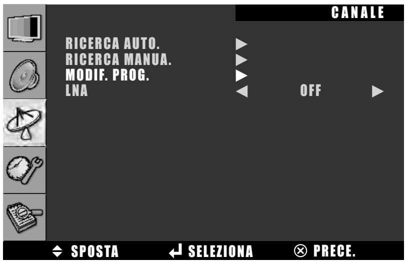
SISTEMA ◀ EUROPA OCC. ▶
PROGRAMMA Nº. ◀ 2 ▶
NOME PROGRAMMA ABCDE
RICERCA 671 MHz
FREQUENZA ◀ 671 MHz ▶
SINT. PAEC. 0
MEMORIA ◀ ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi sull'icona “CANALE”.
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona “CANALE”.
   Viene visualizzato “RICERCA AUTO.”.
4. Premere ▲/ ▼ i pulsanti per passare a “RICERCA MANUA.”.
5. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona “PR MANUAL”.
   Il menu programmazione manuale appare, poi “SISTEMA” viene evidenziato.
6. Premere ◀/ ▶ i pulsanti per selezionare il paese.
7. Selezionare l'opzione desiderata premendo il pulsante ▲/ ▼, poi premere il pulsante ◀/ ▶ per la regolazione.
8. Per memorizzare le impostazioni premere i pulsanti ▲/ ▼, spostarsi su MEMORIA e premere i pulsanti ◀/ ▶ per memorizzare e chiudere.

✓ *Nella modalità utente gli utenti possono regolare il contrasto, la luminosità, la nitidezza, il colore, la saturazione desiderati.*

Impostazione della Modifica Programmazione

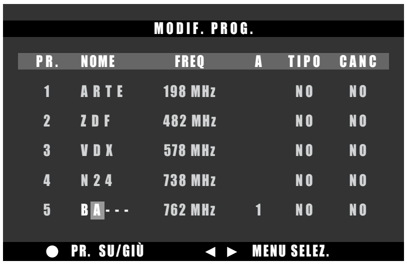
La modifica programmazione permette di modificare i programmi ricercati.



CANALE

RICERCA AUTO.	▶		
RICERCA MANUA.	▶		
MODIF. PROG.	▶		
LNA	◀	OFF	▶

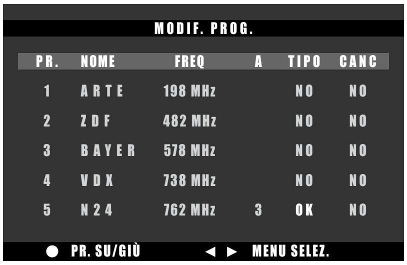
⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PRECE.



MODIF. PROG.

PR.	NOME	FREQ	A	TIPO	CANC
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	VDX	578 MHz		NO	NO
4	N24	738 MHz		NO	NO
5	BA---	762 MHz	1	NO	NO

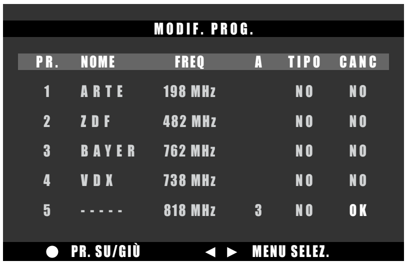
● PR. SU/GIÙ ◀ ▶ MENU SELEZ.



MODIF. PROG.

PR.	NOME	FREQ	A	TIPO	CANC
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	578 MHz		NO	NO
4	VDX	738 MHz		NO	NO
5	N24	762 MHz	3	OK	NO

● PR. SU/GIÙ ◀ ▶ MENU SELEZ.



MODIF. PROG.

PR.	NOME	FREQ	A	TIPO	CANC
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	762 MHz		NO	NO
4	VDX	738 MHz		NO	NO
5	-----	818 MHz	3	NO	OK

● PR. SU/GIÙ ◀ ▶ MENU SELEZ.

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi sull'icona "CANALE".

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "CANALE".
Viene visualizzato "RICERCA AUTO.".

4 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per passare a "MODIF. PROG.".

5 Premere il pulsante ↵ per selezionare "MODIF. PROG.".
La tabella programmi appare sullo schermo. Una tabella programmi contiene cinque programmi.

6 Premere i pulsanti ▲/ ▼ per spostarsi all'elenco programmi, premere poi i pulsanti ◀/ ▶ per spostarsi sull'elenco menu.

☞ *Assegnazione del nome ad un canale*

a. Posizionare il cursore su NOME e premere il pulsante Giallo.
Selezionare una lettera (A~Z), un numero (0~9) o spazio vuoto. Se si deve cancellare, premere il pulsante ◀ che ha la stessa funzione di spazio all'indietro.

b. Per memorizzare le impostazioni premere di nuovo il pulsante Giallo.

☞ *Ordinare i canali memorizzati*

a. Posizionare il cursore su A, premere i pulsati ▲/ ▼ per scegliere il numero di cambio PR.

b. Posizionare il cursore su TIPO, premere il pulsante Verde. Un messaggio "OK" apparirà e i canali memorizzati verranno ordinati.

☞ *Ignorare un canale indesiderato*

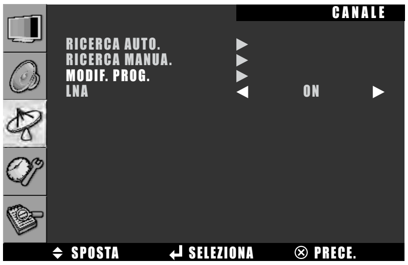
Posizionare il cursore su CANC, premere il pulsante ROSSO e cancellare il canale selezionato.
Un messaggio "OK" apparirà e i canali selezionati verranno cancellati.

Pressione tasto rosso. attesa di alcuni secondi.

Program Edit dispon. anche su telecom. tramite PRE EDIT accanto ai tasti numerici

Uso della funzione LNA(Low-Noise-Amplifier - amplificatore rumore basso)

Se la ricezione è chiara non è necessario utilizzare questa funzione
In caso di ricezione scarsa o distorta, provare con le seguenti operazioni



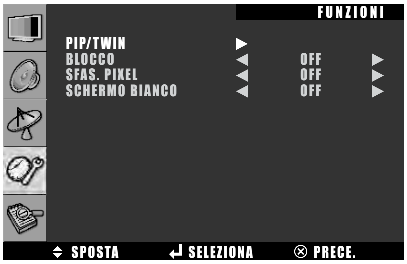
CANALE
RICERCA AUTO. ▶
RICERCA MANUA. ▶
MODIF. PROG. ▶
LNA ◀ ON ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "CANALE".
   Viene visualizzato "RICERCA AUTO.".
3. Premere ▲/ ▼i pulsanti per spostarsi su "LNA".
4. Premere ◀/ ▶i pulsanti per impostare ON/OFF.
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

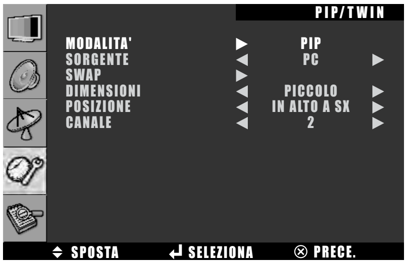
✓ *Il modello HDMI non suporta questa funzione*

Impostazione del PIP/TWIN

Questo serve a impostare la modalità PIP (Picture in Picture) o modalità Doppio.
E' possibile visualizzare due programma o fonti allo stesso tempo



FUNZIONI
PIP/TWIN ▶
BLOCCO ◀ OFF ▶
SFAS. PIXEL ◀ OFF ▶
SCHERMO BIANCO ◀ OFF ▶



PIP/TWIN
MODALITA' ▶ PIP
SORGENTE ◀ PC ▶
SWAP ▶
DIMENSIONI ◀ PICCOLO ▶
POSIZIONE ◀ IN ALTO A SX ▶
CANALE ◀ 2 ▶

✓ *Il menu PDP TV OSD non suporta la funzione "Swap"*
✓ *Il modello HDMI non suporta la funzione "twin"*

1. Premere il pulsante Menu. (Funzione disponibile dirett. anche tramite MODE in alto a destra sul telecomando)

Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

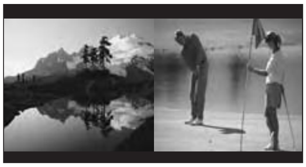
2. Premere i pulsanti SU e GIÙ per spostarsi sull'icona "FUNZIONI".
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare "FUNZIONI".
   "PIP/TWIN" è evidenziato.
4. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "PIP/TWIN".
   Nuove voci del menu appaiono, poi "MODALITA'" viene evidenziato.
5. Premere il pulsante ↵ , poi il menu cambierà nell'ordine seguente
   → PIP → TWIN → OFF →

➥ **Come attivare e disattivare direttamente la FUNZIONE PIP. Premere il pulsante PIP.**

♦ TWIN : Per visualizzare due immagini sullo stesso schermo.

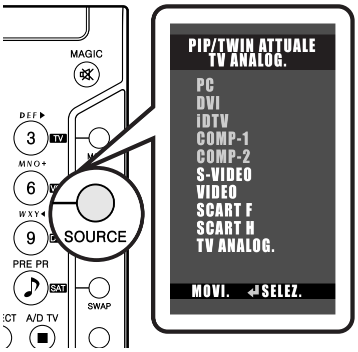
♦ PIP : Per visualizzare lo schermo secondario in quello principale.

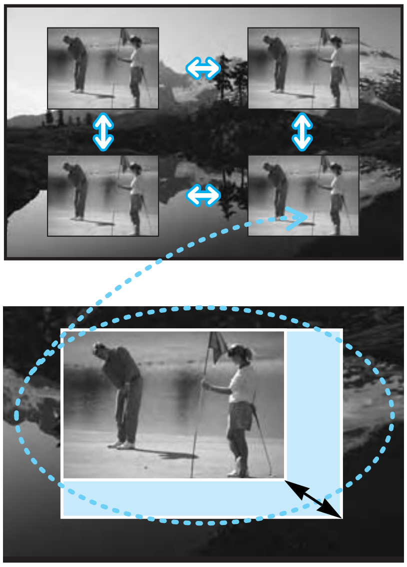
<PIP>



<TWIN >

Dopo avere eseguito queste impostazioni passare al punto 6 per impostare la SORGENTE





▲ Regolare le dimensioni PIP

6 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “SORGENTE”.

7 Premere i pulsanti ◀/ ▶, poi la sorgente cambia.
➟ vedi la tabella relative al PIP supportato.

➥ Come modificare direttamente la sorgente secondaria : Premere il pulsante SOURCE.

In caso di modalità PIP passare al passo 8
se si vuol impostare il “CAMBIO” del Menu e delle immagini secondarie.

8 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “CAMBIO”, poi premere ↵ pulsanti.

➥ Come impostare direttamente il CAMBIO : Premere il pulsante SWAP.

IIn caso di modalità PIP passare al passo 9
se si vogliono impostare le “DIMENSIONI” dell’ immagine secondaria

9 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “DIMENSIONI”.

10 Premere i pulsanti ◀/ ▶, poi la modalità cambierà secondo il seguente ordine.
→ PICCOLO → CENTRO → GRANDE →

➥ Come regolare direttamente la MODALITÀ PIP e DIMENSIONI : Premere il pulsante SIZE.

In caso di modalità PIP passare al passo 11
se si vogliono impostare la “POSIZIONE” dell’ immagine secondaria.

11 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “POSIZIONE”.

12 Premere i pulsanti ◀/ ▶, poi la modalità cambierà secondo il seguente ordine.
→ IN ALTO A SX → IN ALTO A DX → IN BASSO A DX → IN BASSO A SX →

➥ Come impostare direttamente il POSIZIONE: Premere il pulsante POSITION.

Se la sorgente d’ingresso nell’immagine secondaria è un TV,
andare al passaggio 13 per cambiare i canali dell’immagine secondaria.

13 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “CANALE”, poi premere ◀/ ▶ per selezionare il numero del canale.

14 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

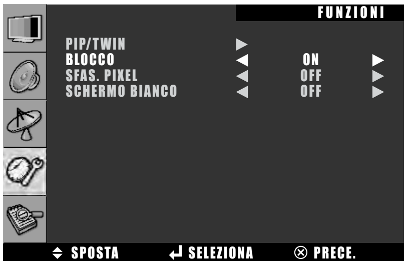
Tabella PIP supportata

PIP : 0 → Supportato, X → Non supportato

Sub Principale	PC	DVI/HDMI	iDTV	COMP-1	COMP-2	S-Video	Video	FSCART	HSCART	TV Analog
PC	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
DVI/HDMI	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
iDTV	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-1	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-2	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Video	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0
FSCRT	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0
HSCRT	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0
Analog TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

Impostazione blocco tasti

L'utente può bloccare i tasti sulla parte anteriore bassa della TV.



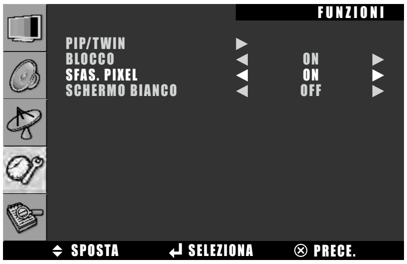
PIP/TWIN ▶
BLOCCO ◀ ON ▶
SFAS. PIXEL ◀ OFF ▶
SCHERMO BIANCO ◀ OFF ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "FUNZIONI".
   "PIP/TWIN" è evidenziato.
3. Premere ▲/ ▼i pulsanti per spostarsi su "BLOCCO".
4. **Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare ON/OFF.**
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

✓ *Se si vuol disattivare il "KEY LOCK" senza il telecomando premere i tasti frontali nel seguente ordine.* ♦ SOURCE → MENU → LEFT → RIGHT

Uso della funzione Sfas.Pixel/SCHERMO BIANCO (Solo per modello PDP)

Questa funzione è stata progettata per ridurre l'effetto di incollamento immagine durante la visione di una figura statica.
(Il degrado della luminosità è dovuto all'effetto scala del pannello, che è una delle caratteristiche del PDP).

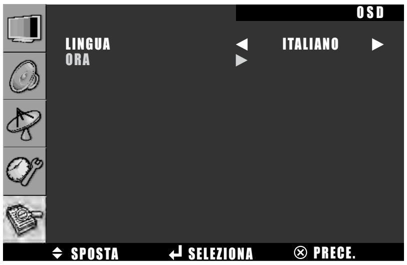


PIP/TWIN ▶
BLOCCO ◀ ON ▶
SFAS. PIXEL ◀ ON ▶
SCHERMO BIANCO ◀ OFF ▶

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "FUNZIONI".
   "PIP/TWIN" è evidenziato.
3. Premere ▲/ ▼i pulsanti per spostarsi su "SFAS. PIXEL o SCHERMO BIANCO".
4. **Premere ◀/ ▶ i pulsanti per impostare ON/OFF.**
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Scelta della lingua

Quando si utilizza l'apparecchio TV per la prima volta, selezionare la lingua di preferenza per visualizzare i menu principali, i sottomenu, ecc.

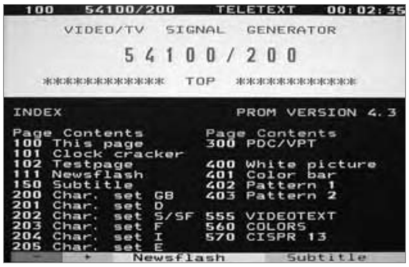


LINGUA ◄ ITALIANO ►
ORA ►

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "OSD".
   "LINGUA" è evidenziato.
3. Premere i pulsanti ◀ / ▶ , poi il menu cambierà nell'ordine seguente.
   → ENGLISH → DEUTSCH → FRANÇAIS → NEDERLAND → ITALIANO → ESPAÑOL → SUOMI →
4. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Impostazione Teletext in ATV

E' possibile utilizzare il servizio di Teletext in modalità TV analogica.
Se è incluso nei canali in ricezione.



```
 100   54100/200    TELETEXT   00:02:35
     VIDEO/TV  SIGNAL  GENERATOR
            5 4 1 0 0 / 2 0 0
   ************  TOP  ************
INDEX                  PROM VERSION 4.3
Page Contents          Page Contents
100 This page          300 PDC/VPT
101 Clock cracker
102 Testpage           400 White picture
111 Newsflash          401 Color bar
150 Subtitle           402 Pattern 1
200 Char. set GB       403 Pattern 2
201 Char. set D
202 Char. set S/SF     555 VIDEOTEXT
203 Char. set F        560 COLORS
204 Char. set I        570 CISPR 13
205 Char. set E
  -     +    Newsflash       Subtitle
```

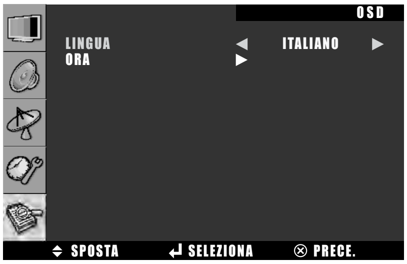
1. Premere il pulsante "TTX/MIX" e attendere.
   Se appare il simbolo "*" sullo schermo sul lato superiore sinistro come nell'immagine, attendere che il menu servizio teletext appaia. Attendere qualche secondo.
2. Selezionare la voce desiderata col tastierino numerico.

Selezione delle Opzioni Teletext in Modalità ATV

Una volta visualizzata una pagina teletext è possibile attivare varie opzioni per soddisfare le proprie esigenze.

FUNZIONE	TASTO
• **Testo Nascosto** (risposte ai quiz ad esempio) • **Schermo normale**	**SCOPRI** **SCOPRI NUOVAMENTE**
• **Una pagina secondaria** • **Schermo normale**	PAGINA SECONDARIA NUOVAMENTE PAGINA SECONDARIA
• **Lettere a grandezza doppia nella:** - Metà superiore dello schermo - Metà inferiore dello schermo • **Schermo normale:**	**DIMENSONI** - UNA VOLTA - DUE VOLTE - TRE VOLTE
Ferma lo scorrimento pagine automatico che avviene se la pagina teletext contiene due o più pagine secondarie Il simbolo di stop viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo.	**HOLD** (Mantenimento) **ANCORA HOLD**
• **FLOF** → **INDEX** (Funzioni Livello Uno Completo) • **TOP** → **AMBIENTE.INFO** (Tabella pagina)	**INDEX**
• **Per memorizzare la pagina**	**MEMORIZZA**
• **Tornare alla lista o alla modalità FLOF**	**LIST/FLOF**

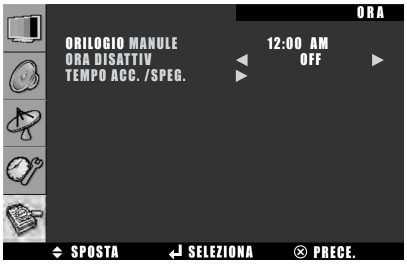
Impostazione Orologio, Sveglia, Ora ON/OFF


OSD
LINGUA ◀ ITALIANO ▶
ORA ▶
⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “OSD”.
“LINGUA” è evidenziato.

3 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “ORA”.


ORA
ORILOGIO MANULE 12:00 AM
ORA DISATTIV ◀ OFF ▶
TEMPO ACC. /SPEG. ▶
⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

4 **Premere il pulsante ↵ per selezionare** “ORA”.
Il menu Ora appare, poi “OROLOGIO MANUALE” è evidenziato.

5 Premere i pulsanti ◀/ ▶ per spostarsi tra Ora, Minuti, AM/PM e premere i pulsanti ▲/ ▼ per impostare l’Ora, Minuti e AM/PM.

✓ *In caso di mancanza di alimentazione, l’orologio viene reimpostato sul valore precedente l’ultima regolazione effettuata*

Andare al passo 6 per impostare l’Orario “ORA DISATTIV.”.

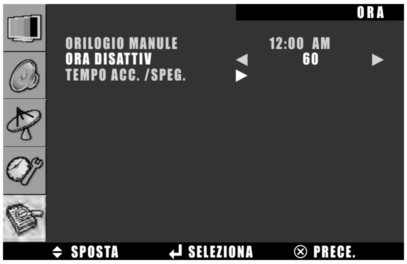
6 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “ORA DISATTIV.”.

7 Premere i pulsanti ◀/ ▶, poi il menu cambierà nell’ordine seguente.
→ 30 → 60 → 90 → 120 → 240 →

➥ **Come far partire direttamente la modalità SLEEP : Premere il pulsante SLEEP.**

✓ *Un minuto prima del tempo stabilito di Sleep apparirà il messaggio “OFF TRA 1 MIN”.*

Andare al passo 8 per impostare l’Orario “TEMPO ACC./SPEG.”.


ORA
ORILOGIO MANULE 12:00 AM
ORA DISATTIV ◀ 60 ▶
TEMPO ACC. /SPEG. ▶
⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

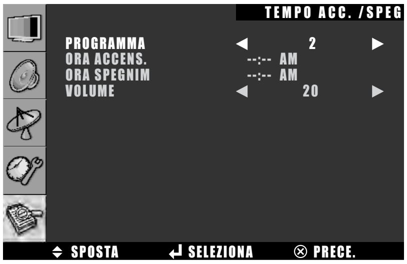
8 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “TEMPO ACC./SPEG.”.

9 **PPremere il pulsante ↵ per selezionare** “TEMPO ACC./SPEG.”.
Il menu orario on/off appare, poi “PROGRAMMA” è evidenziato.

10 Premere ◀/ ▶ i pulsanti per selezionare il numero dei programmi.

11 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “TEMPO ACC./SPEG.”.

12 Premere ◀/ ▶ i pulsanti per spostarsi tra Ora, Minuti e AM/PM e premere ▲/ ▼ per impostare l’Ora, Minuti e AM/PM.

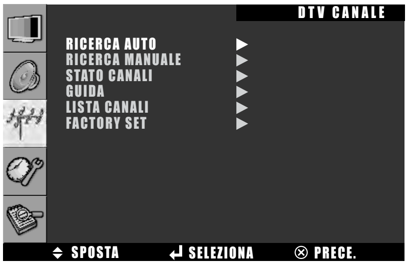

TEMPO ACC. /SPEG
PROGRAMMA ◀ 2 ▶
ORA ACCENS. --:-- AM
ORA SPEGNIM --:-- AM
VOLUME ◀ 20 ▶
⇕ SPOSTA ↵ SELEZIONA ⊗ PREC.

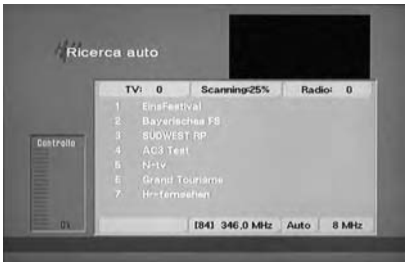
13 Premere ▲/ ▼ i pulsanti per spostarsi su “VOLUME”.

14 Premere ◀/ ▶ i pulsanti per regolare il volume.

Ricerca Automatica

Questa funzione può essere usata per visualizzare i dati dell’ultimo programma mentre il ricevitore è ancora in uso. Con questa funzione il ricevitore ricerca tutti i programmi disponibili e li salva in memoria.


DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
SPOSTA
SELEZIONA
PRECE.


Ricerca auto
Controllo
0%

TV: 0 Scanning:25% Radio: 0
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SUDWEST RP
4 AC3 Test
5 N-tv
6 Grand Tourisme
7 Hr-fernsehen
[84] 346,0 MHz Auto 8 MHz

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼ per passare all’icona “DTV CANALE”.
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “DTV CANALE”.
   “RICERCA AUTO” è visualizzato”.
4. Premere il pulsante ↵ per selezionare “RICERCA AUTO”
   Il menu Ricerca auto appare, la auto scansione è attivata.
   Durante la ricerca il menu seguente è visualizzabile sullo schermo.

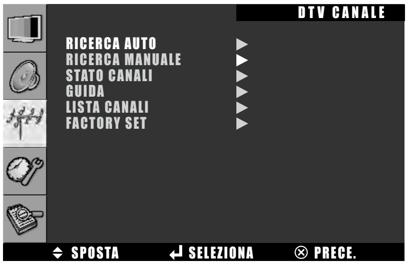
   Quando la scansione è finita le seguenti informazioni appaiono sullo schermo. Dopo il processo di scansione il primo programma dell’ultimo canale scannerizzato verrà visualizzato sullo schermo.
5. Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

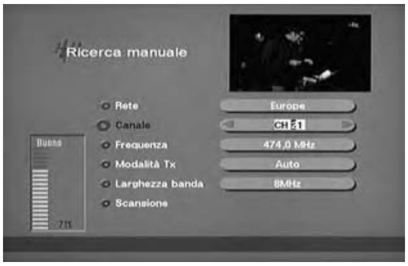
✓ *Questi sono i passaggi necessari per la visualizzazione dei programmi. Se non si riesce a vedere il programma desiderato dopo queste procedure, contattare il rivenditore.*

✓ *Se si preme il pulsante Menu o EXIT durante la sessione di scansione automatica, viene visualizzato il primo canale memorizzato e la scansione automatica viene interrotta.*

Ricerca Manuale

E’ possibile modificare i parametri di un determinato canale e ricercarlo.

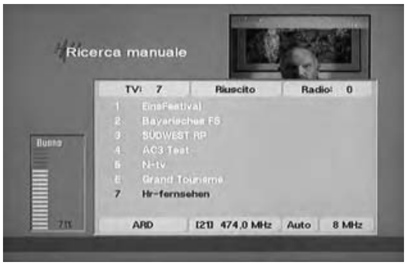

DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
SPOSTA
SELEZIONA
PRECE.


Ricerca manuale
Buona
71%

Rete: Europe
Canale: CH 21
Frequenza: 474,0 MHz
Modalità Tx: Auto
Larghezza banda: 8MHz
Scansione

1. Premere il pulsante Menu.
   Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼ per passare all’icona “DTV CANALE”.
3. Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “DTV CANALE”.
   “RICERCA AUTO” è visualizzato”.
4. Premere ▲/ ▼ per passare a “RICERCA MANUALE”.
5. Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “RICERCA MANUALE”.
   Viene visualizzato il menu di scansione manuale.
6. Premere ▲/ ▼ per passare a “CANALE”.
7. Premere i pulsanti ◀/ ▶ per selezionare un canale o premere il pulsante e sceglierli direttamente usando il tastierino numerico.
8. Premere ▲/ ▼ per spostarsi su “Tx Mode”.
9. Premere i pulsanti ◀/ ▶ , poi la modalità cambierà secondo il seguente ordine.
   → Auto → 8K→ 2K →

Premere ▲/ ▼ per spostarsi su “Largh. Banda”.


Ricerca manuale
TV: 7
Riuscito
Radio: 0
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
4 AC3 Test
5 N-tv
6 Grand Tourisme
7 Hr-fernsehen
Buono
71%
ARD
[21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz

10 Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare “Largh. Banda” ed impostare il giusto valore per il canale selezionato.

11 Premere i pulsanti SU e GIÙ per spostarsi su "Scan".

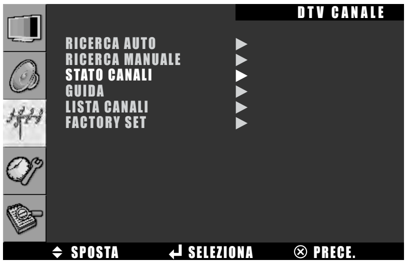
12 Premere il pulsante ↵ per ordinare tutti i dai dei canali inseriti. In tal modo si visualizza il menu seguente relative al processo di scansione.
Dopo il processo di scansione verrà visualizzato il primo canale dei canali scannerizzati.

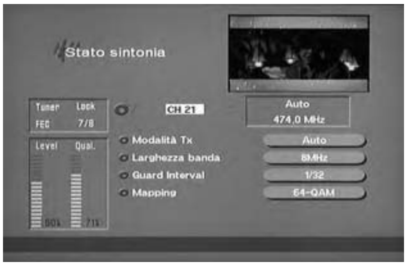
13 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

> ✓ *Se il processo di scansione fallisce controllare se il valori inseriti sono corretti e se la sensibilità di ricezione del segnale è buona o cattiva.*

Controllo del sintonizzatore

E’ possibile controllare i parametri di un determinato canale


DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PRECE.


Stato sintonia
CH 21
Level
Qual.
80%
71%

Tuner Lock
FEC 7/8
Auto
474,0 MHz
Modalità Tx Auto
Larghezza banda 8MHz
Guard Interval 1/32
Mapping 64-QAM

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per passare all’icona “DTV CANALE”.

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l’icona “DTV CANALE”.
“RICERCA AUTO” è visualizzato”.

4 Premere ▲/ ▼ per passare all’icona “STATO SINTONIA”.

5 Premere il pulsante ↵ per selezionare “STATO SINTONIA”.
Il menu Tuner State appare.

6 Premere ▲/ ▼ per selezionare il canale desiderato.

7 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

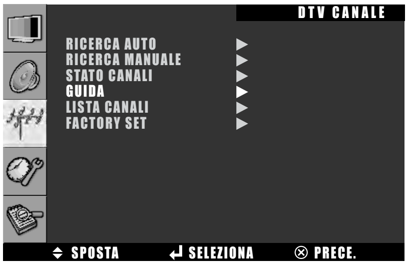
♦ Level : Indica il livello del segnale del canale selezionato.

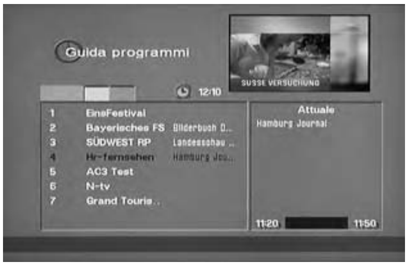
♦ Qual. : Indica il livello del rapporto segnale-rumore.

> ✓ *Quando il canale è selezionato è possibile controllare lo stato di ricezione del segnale. Se lo stato di ricezione del segnale è cattivo regolare l’antenna per ottenere i seguenti risultati.*
>
> *♦ Tuner : Blocco ♦ FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 or 7/8*
>
> *♦ Level : maggiore di 30% ♦ Qual. : maggiore di 40%*

Utilizzo della Guida (EPG: Electronic Program Guide)

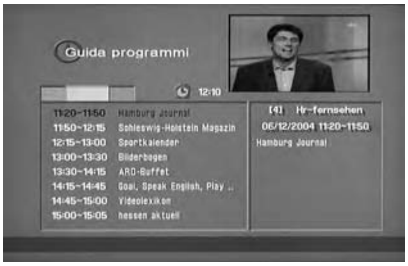
L'utente può controllare le informazioni del canale sui canali del trasponder che sta guardando.


DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PRECE.


Guida programmi
SUSSE VERSUCHUNG
12:10
Attuale
11:20
11:50

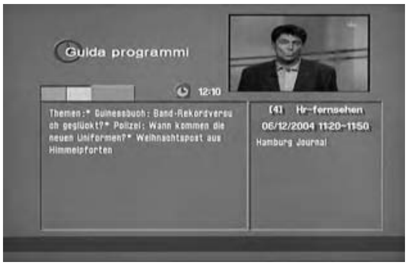
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS Bilderbuch D..
3 SÜDWEST RP Landesschau ..
4 Hr-fernsehen Hamburg Jou..
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Touris..

Hamburg Journal


Guida programmi
12:10

11:20~11:50 Hamburg Journal
11:50~12:15 Schleswig-Holstein Magazin
12:15~13:00 Sportkalender
13:00~13:30 Bilderbogen
13:30~14:15 ARD-Buffet
14:15~14:45 Goal, Speak English, Play ..
14:45~15:00 Videolexikon
15:00~15:05 hessen aktuell

[4] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal


Guida programmi
12:10

Themen:* Guinessbuch: Band-Rekordversuch geglückt?* Polizei: Wann kommen die neuen Uniformen?* Weihnachtspost aus Himmelpforten

[4] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per passare all'icona "DTV CANALE".

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "DTV CANALE".
"RICERCA AUTO" è visualizzato".

4 Premere ▲/ ▼ per passare a "GUIDA".

5 Premere il pulsante ↵ per visualizzare "GUIDA".
Viene visualizzato il menu Guida programmi.

6 Premere i pulsanti ▲/ ▼ per selezionare il canale, è possibile visualizzare le informazioni del programma corrente o di quello successivo del canale selezionato.

➥ Premere il pulsante VERDE. Le informazioni del programma corrente o successivo sarebbero rispettivamente convertite nelle informazioni del programma successivo o corrente.

➥ Premere il pulsante GIALLO. E' possibile vedere l'elenco dei programmi del canale selezionato.

7 Se si vogliono vedere le informazioni di un programma in elenco,

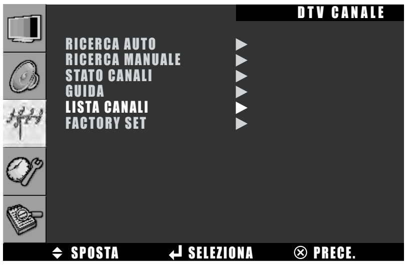
premere ▲/ ▼ per selezionare il programma. Le informazioni appariranno nella finestra a destra.

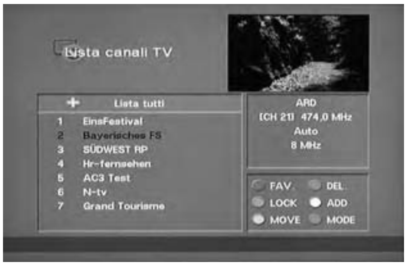
➥ Premere il pulsante "BLU". Le informazioni del programma selezionato saranno visualizzate.

8 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Selezione dell'elenco canali

L'utente può cambiare il canale corrente con qualsiasi altro programma.


DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PREC.


Lista canali TV
Lista tutti
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Premere il pulsante Menu.
(Vhannel List dispon. anche con tasto diretto - Pagina 13)
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per passare all'icona "DTV CANALE".

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "DTV CANALE".
"RICERCA AUTO" è visualizzato".

4 Premere ▲/ ▼ per passare a "LISTA CANALI".

5 Premere ↵ per selezionare "LISTA CANALI"
Il menu Channel List appare, le informazioni dettagliate del canale selezionato saranno visualizzate nella sezione a destra (Nome della rete, frequenza, larghezza di banda, ecc.)

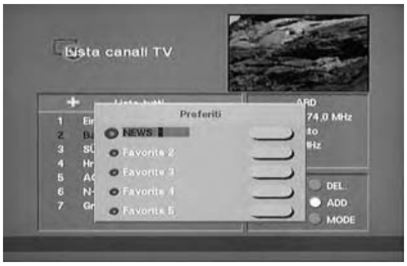
6 Premere i pulsanti ◀/ ▶ (pagina su/giù) o ▲/ ▼(scorri su/giù).

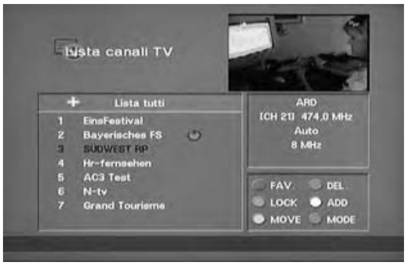
7 Premere il pulsante ↵ , il canale selezionato appare sullo schermo.

8 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Impostazione dei canali preferiti

L'utente può ordinare i canali di più frequente visione per accedere velocemente ad un canale preferito.


Lista canali TV
Preferiti
NEWS
Favorite 2
Favorite 3
Favorite 4
Favorite 5
DEL
ADD
MODE


Lista canali TV
Lista tutti
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲/ ▼ per passare all'icona "DTV CANALE".

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "DTV CANALE".
"RICERCA AUTO" è visualizzato".

4 Premere ▲/ ▼ per passare a "LISTA CANALI".

5 Premere ↵ per selezionare LISTA CANALI"

6 Premere i pulsanti ◀/ ▶ (pagina su/giù) o ▲/ ▼(scorri su/giù).

7 ➥ Premere il pulsante ROSSO, poi il menu State Favorite appare.

8 Premere ▲/ ▼ per passare all'elenco preferito di 1~5.

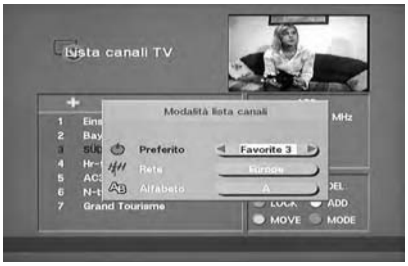
9 ➥ Premere il pulsante BIANCO. E' possibile rinominarli a piacimento.

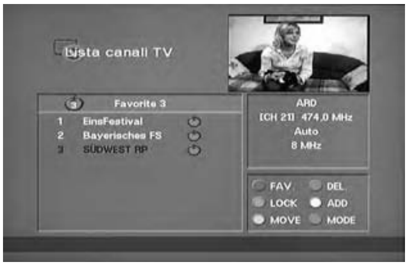
10 Premere il pulsante ↵ . L'elenco preferito sarà ordinato. Il simbolo della mela apparirà sul menu di tutte le liste.

11 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Utilizzo dell'elenco dei canali

L'utente può visualizzare diverse liste di canali che gli permettono di modificare e selezionare i canali più convenienti.


Lista canali TV
Modalità lista canali
Preferito
Favorite 3
Rete
Europe
Alfabeto
A
1 Eins
2 Bay
3 SÜD
4 Hr-
5 AC3
6 N-t
7 Grand Tourisme
MHz
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Lista canali TV
Favorite 3
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Premere il pulsante CH. LIST.
La lista dei canali appare sullo schermo.

2 Premere il tasto ARANCIONE, la finestra "Modalità lista canali" apparirà.

3 Selezionare l'opzione desiderata premendo il pulsante ▲ / ▼ , poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.

4 **Premere il pulsante ↵ .**
Le modalità seguenti saranno visualizzate.

♦ Preferito Mode : Visualizza l'elenco canali preferiti 1 ~ 5.

♦ Alfabeto Mode : Visualizza i canali elencati in ordine alfabetico.

- ABC : Se desiderate tutti i canali nell'ordine alfabetico, preme "ABC"

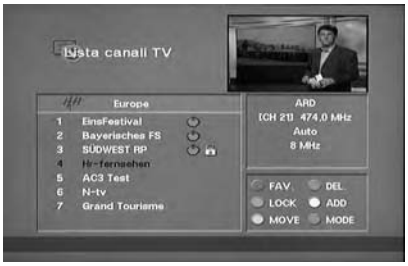
- ECC : Se non desiderate nè lettere nè numeri preme "ecc"

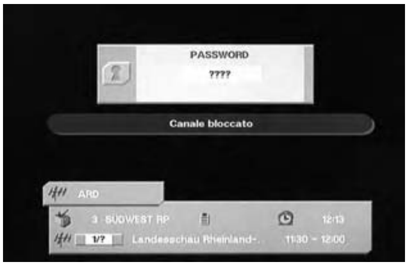
♦ Rete Mode : Visualizza l'elenco canali come proposto dall'emittente.

5 Premere il pulsante EXIT per visualizzare la TV o premere il pulsante MENU per ritornare al menu precedente.

Blocco canali

Questo menu permette l'utente di evitare che i bambini vedano programmi non adatti alla loro età.


Lista canali TV
Europe
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
4 Hr-fernsehen
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


PASSWORD
????
Canale bloccato
ARD
3 SÜDWEST RP
12:13
1/7
Landesschau Rheinland-
11:30 ~ 12:00

1 Premere il pulsante CH. LIST.
La lista dei canali appare sullo schermo.

2 Premere ▲ / ▼ o ◀ / ▶ per selezionare il canale che si vuol bloccare.

3 Premere il pulsante VERDE.
Il canale selezionato viene bloccato.

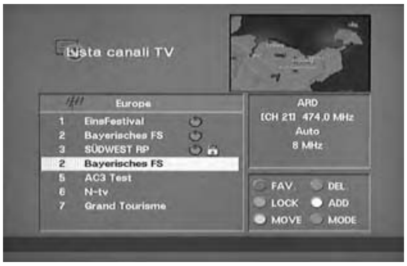
4 Premere il tasto MENU, EXIT o ↵ per terminare i processo.

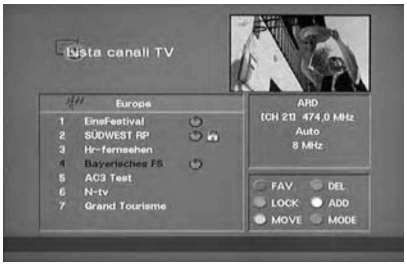
5 Senza l'inserimento della password non è possibile visualizzare un programma bloccato. La password originale è 0-0-0-0. Far riferimento a pag. 48 "Impostazione di fabbrica" per il cambiamento della password.

✓ *Se si vuol cancellare il canale bloccato, andare alla lista dei canali, selezionare il canale e premere il pulsante VERDE.*

Impostazione dell’ordine dei canali.

L’utente può organizzare il numero o la sequenza dei canali.

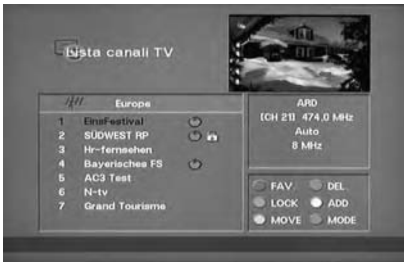

Lista canali TV
Europe
1 EinsFestival
2 Bayerisches FS
3 SÜDWEST RP
2 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV DEL
LOCK ADD
MOVE MODE

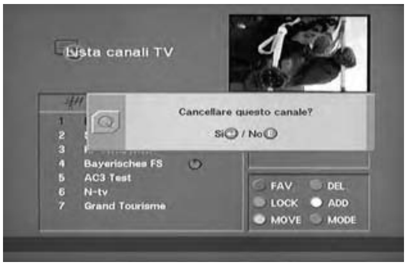

Lista canali TV
Europe
1 EinsFestival
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV DEL
LOCK ADD
MOVE MODE

1. Premere il pulsante CH. LIST.
   La lista dei canali appare sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼o ◀/ ▶ per selezionare il canale che si vuol spostare.
3. Premere il pulsante GIALLO.
4. **Premere ▲/ ▼o ◀/ ▶ per passare alla posizione che si vuol spostare.**
5. Premere il pulsante ↵ , i canali si sposteranno automaticamente alla posizione programmata.
6. Premere MENU, EXIT o ↵ per terminare il processo.

Cancellazione canali

L’utente può cancellare i canali dall’elenco canali.


Lista canali TV
Europe
1 EinsFestival
2 SÜDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV DEL
LOCK ADD
MOVE MODE


Cancellare questo canale?

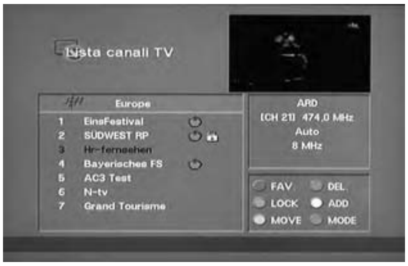
Sì / No

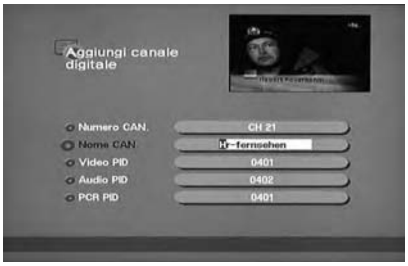
Lista canali TV
1
2
3
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
FAV DEL
LOCK ADD
MOVE MODE

1. Premere il pulsante CH. LIST.
   La lista dei canali appare sullo schermo.
2. Premere ▲/ ▼o ◀/ ▶ per selezionare il canale da cancellare.
3. Premere il pulsante “BLU”.
   Confermare la cancellazione.
   Se si vuol cancellare il programma definitivamente premere il pulsante ↵ .
   In caso contrario premere EXIT. Nella finestra a sinistra apparirà l'elenco cancellato.
4. Premere il tasto MENU, EXIT o ↵ per terminare il processo.

Aggiunta canali

L'utente può aggiungere i canali desiderati.


Lista canali TV
Europe
1 EinsFestival
2 SUDWEST RP
3 Hr-fernsehen
4 Bayerisches FS
5 AC3 Test
6 N-tv
7 Grand Tourisme
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Aggiungi canale digitale

Numero CAN. CH 21
Nome CAN Hr-fernsehen
Video PID 0401
Audio PID 0402
PCR PID 0401

1 Premere il pulsante CH. LIST.
La lista dei canali appare sullo schermo.

2 Premere il pulsante BIANCO.
La finestra Add Digital Channel compare.

3 Selezionare i canali con ◀ / ▶ o il tastierino numerico.

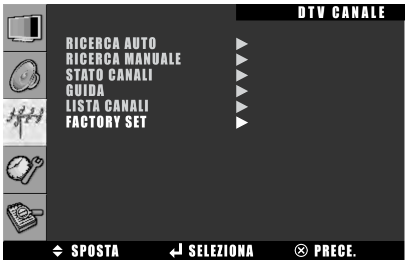
4 Selezionare l'opzione necessaria premendo i pulsanti ▲ / ▼ , premere poi il tastierino numerico per inserire il valore esatto.

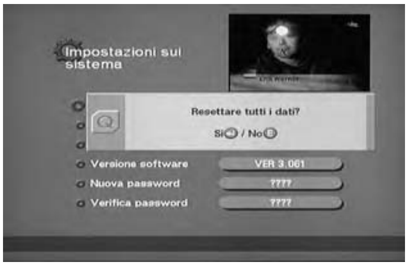
5 Premere il tasto MENU, EXIT o ↵ per terminare il processo.

> ✓ *VIDEO PID, AUDIO PID, PCR PID, menzionati sopra, sono molto importanti per una recezione ottimale del segnale. Consigliamo di riferirsi a personale specializzato se necessario.Non è possibile impostare "VIDEO PID "per i canali RADIO.*

Impostazione di fabbrica.

Usando questa funzione la TV Digitale sarà impostata secondo le impostazioni di fabbrica.


DTV CANALE
RICERCA AUTO ▶
RICERCA MANUALE ▶
STATO CANALI ▶
GUIDA ▶
LISTA CANALI ▶
FACTORY SET ▶
⇕ SPOSTA
↵ SELEZIONA
⊗ PRECE.


Impostazioni sul sistema

Resettare tutti i dati?
Sì ○ / No ○
Versione software VER 3.061
Nuova password ????
Verifica password ????

1 Premere il pulsante Menu.
Le voci del menu vengono visualizzate sullo schermo.

2 Premere ▲ / ▼ per passare all'icona "DTV CANALE".

3 Premere il pulsante ↵ per selezionare l'icona "DTV CANALE".
"RICERCA AUTO" verrà evidenziato.

4 Premere ▲ / ▼ per passare all'icona "FACTORY SET".

5 Premere il pulsante ↵ per selezionare "FACTORY SET".
"IMPOSTAZIONI PRODUTTORE" viene evidenziato.

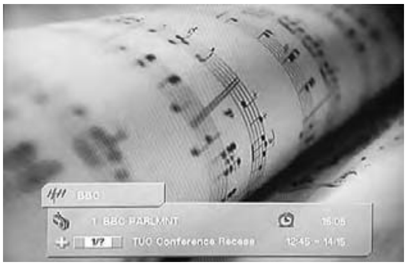
6 Premere il pulsante ↵ per selezionare "IMPOSTAZIONI PRODUTTORE".
Una finestra appare, confermare.

7 Quando il menu chiede di confermare premere il pulsante ↵ se si vuol resettare o premere EXIT in caso contrario.

> ✓ *Se la nuova password viene dimenticata rivolgersi al negozio dove è avvenuto l'acquisto della TV o al rivenditore più vicino.*
> ✓ *Dopo aver scelto Selezione Fabbrica, riaccendere.*
> ✓ *Seleziona Si o No del tempo di risparmio della iuce del giorno (Summer time) con i tasti ◀ / ▶. puoi adattare la corrent local time(tempo locale) quando summer time(tempo estivo).*

Passaggio TV/RADIO

L'utente può usare questa funzione se vuol passare da un programma Tv ad un programma Radio o vice versa.



BBC

1 BBC PARLMNT 16:05

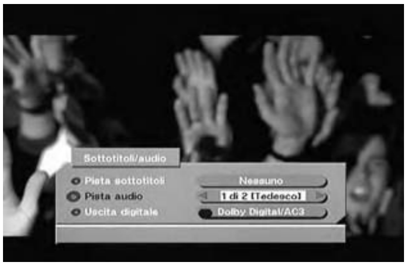
1/7 TUO Conference Recess 12:45 ~ 14:15

➥ Premere il pulsante "TV/RADIO".

⚠ Evitare di ascoltare la radio per troppo tempo senza cambiare l'immagine sullo schermo. Può causare l'impressione dell'immagine sullo schermo.
Controllare l' "Effetto di Persistenza dell'immagine (Impressione dello schermo)" all'inizo del manuale.

Sottotitoli / Audio

L'utente può regolare stato/condizione dei sottotitoli e audio del canale corrente.



Sottotitoli/audio

Pista sottotitoli: Nessuno

Pista audio: 1 di 2 [Tedesco]

Uscita digitale: Dolby Digital/AC3

1. Premere il pulsante "S.MODE".
   La finestra audio apparirà sullo schermo.

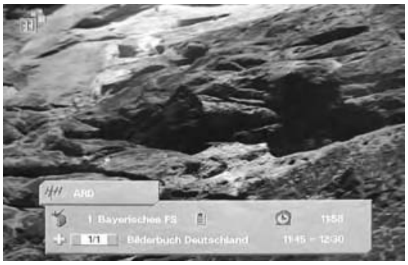
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il pulsante ▲/ ▼ , poi premere il pulsante ◀ / ▶ per la regolazione.

   Se è supportata un'uscita Dig. è possibile selezionare MPEG Stereo o Dolby Digital/AC3.

✓ *I parametri dei sottotitoli e audio sono attivi solo quando il canale in recezione supporta queste funzioni.*

Selezione dell’elenco canali / informazioni

Informazioni, come tipo di canale, nome, tempo locale di inizio/fine, informazioni guida, orario corrente, modalità pref/normale, modalità audio e audio ID, saranno visualizzate.

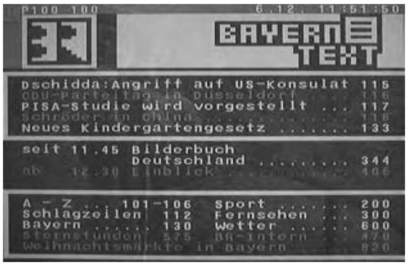


➥ Premere il pulsante INFO.
La barra delle informazioni appare.

✓ *Se non si hanno informazioni: Controllare che le impostazioni dell’ora locale siano corrette o che le informazioni non siano impostate dal provider del canale.*

Impostazione Teletext in DTV

E’ possibile utilizzare il servizio di Teletext in modalità iDTV.
L’icona 📋 sullo schermo significa che la TV sta ricevendo il servizio di Teletext.



```
P100 100                              6.12. 11:51:50
                                        BAYERN
                                         TEXT
Dschidda:Angriff auf US-Konsulat 115
CDU-Parteitag in Düsseldorf ..... 116
PISA-Studie wird vorgestellt ... 117
Schröder in China ............... 118
Neues Kindergartengesetz ....... 133
seit 11.45 Bilderbuch
           Deutschland ......... 344
ab   12.30 Einblick ............ 406
A - Z ... 101-106  Sport ....... 200
Schlagzeilen  112  Fernsehen ... 300
Bayern ......  130  Wetter ...... 600
Sternstunden  575  BR-intern ... 470
Weihnachtsmärkte in Bayern ..... 820
```

1 Premere il pulsante “TTX/MIX” e attendere.
Se appare il simbolo “*” sullo schermo sul lato superiore sinistro come nell’immagine, attendere che il menu servizio teletext appaia. Attendere qualche secondo.

2 Selezionare la voce desiderata col tastierino numerico.

Utilizzo modalità memoria *- * Solo per modello Q320, Q400*

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

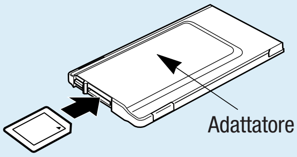
Evitare di mantenere la modalità Memoria per troppo tempo senza cambiare l'immagine dello schermo. Può causare "Incollamento dell'Immagine".

▶ Precauzioni nell'utilizzo della Scheda Memoria.

- Assicurarsi di utilizzare una scheda memoria originale con l'etichetta del produttore (nome e numero).
- Non inserire altri oggetti come monete nella fessura della scheda memoria. Può causare malfunzionamento.
- Non far cadere le schede memoria.
- Conservare la scheda memoria nella custodia fornita.
- Non smontare o modificare le schede memoria.
- Evitare elettricità statica o rumore elettrico, ciò può danneggiare I dati presenti sulla scheda.
- Non siamo responsabili di un uso improprio della TV, qualsiasi problema durante l'uso, impostazioni incorrette, eccetto i casi in cui siamo responsabili per legge.
- Qualsiasi danni dovuto ad uso improprio della TV può provocare perdita di dati.
- Non siamo responsabili della perdita dei dati. Per evitare ciò fare il back up.
- L'unità è progettata per file MP3 personalmente convertiti, solo per uso personale. Per l'ascolto di file protetti da copyright assicurarsi di usare un lettore MP3 esterno.

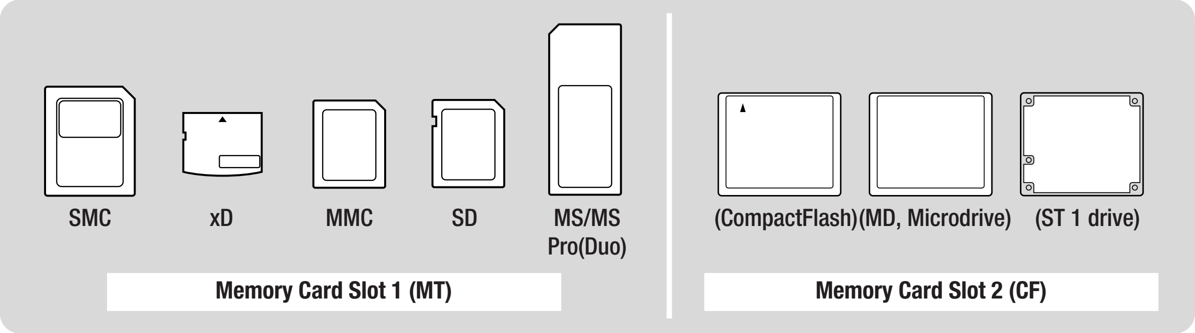
▶ Precauzioni nell'inserimenti della Scheda Memoria.

- Spegnere la TV prima di collegare i cavi necessari.
- Inserire una scheda memoria con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Inserire una scheda memoria con l'etichetta rivolta verso l'alto e la freccia che punta verso l'unità. Se la scheda memoria viene inserita all'incontrario danni possono essere causati alla scheda o all'unità.
- Non cercare di togliere la scheda memoria durante il funzionamento. Possono verificarsi danni alla scheda o all'unità. Assicurarsi di bloccare tutte le schede memoria prima di rimuoverle dall'unità.
- Assicurarsi che le schede siano ben inserite nelle apposite fessure. Schede inserire non correttamente possono causare danni alle schede o all'unità.
- Assicurarsi che le schede memoria RSMMC, miniSD, T-FLASH, MS Duo e MS Pro Duo siano inserite nell'adattatore. Contattare il rivenditore.



Schede memoria in commercio (Vendute separatamente)

- I tipi disponibili di schede memoria sono mostrati al lato della TV.
- La riproduzione varia a seconda del tipo.



File supportati

Capacità scheda memoria disponile	· CompactFlash : 8MB ~ 4GB · Microdrive : 1GB, 2GB, 4GB / 2.5GB, 5GB · SmartMedia : 8MB ~ 128MB · xD-Picture : 16MB ~ 512MB / 1GB(M-CARD) · MultiMediaCard/RS MMC : 8MB ~ 1GB · Secure Digital/miniSD : 8MB ~ 1GB · Memory Stick/Duo : 4MB ~ 128MB · Memory Stick Pro/Duo : 256MB, 512MB, 1GB	· Usando una scheda memoria con una capacità maggiore di quella supportata può causare errori. · Una capacità molto alta della scheda memoria può causare lentezza. · Alcuni file Jpeg o MP3 non supportati non vengono letti.
USB HOST	**USB 1.1 HOST**	· USB HDD, Barra Memoria Flash · Lettore MP3 (Disponibile solo in modalità portatile) · Cellulare (Disponibile solo in modalità portatile)
	Alimentazione	· Assicurarsi di usare un alimentatore TV USB per USB HDD con 2.5" o meno. Non utilizzare mai un alimentatore diverso. · Assicurarsi di usare un alimentatore diverso per 3.5" USB HDD.

Tipi di file media supportati

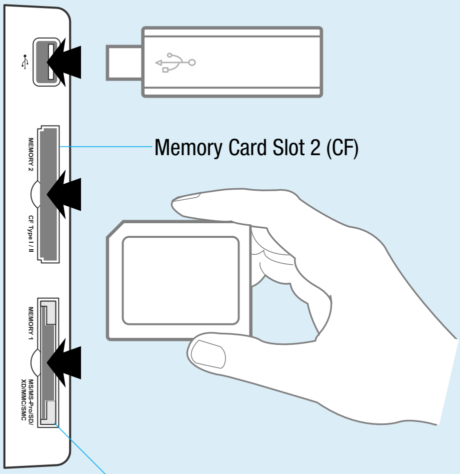
Foto	**Supporto**	JPEG : JIFF, EXIF (.jpg)
	Compatibilità	Baseline JPEG : 5120x3840 (Max. risoluzione) Progressive JPEG : 2048x1536 (Max. risoluzione)
Film	**Supporto**	· DivX3, DivX4 · XviD (.avi) · MPEG-1 (.mpeg/.mpg) · MPEG-2 (.mpeg/.mpg/.vob) · MPEG-4 (.mpeg/.mpg, asf)
	Compatibilità	· DivX - 720 x 480 30fbs o meno, - 720 x 576 25fbs o meno - Supporto AC3, MPEG-1 audio layer-2 e 3 file codificati - GMC(Gobal Motion Compression), Q-Pel(Quarter Pixel) non supportati. · MPEG-2 - Main prolile@Main level, - 2Mbps supportati · MPEG-4 - 640 x 480 (4Mbps o meno), - MPEG-4V1 : non supportato - MPEG-4V2 : supportato Profile Semplice. · Motion JPEG(.avi) - 640 x 480 15 frames/sec
Musica	**Supporto**	MP3
	Compatibilità	Compatibilità ID3 tag non supportato · MP3i, MP3 PRO non supportato

Forati file compressi Jpeg/Immagine supportati

	Metodo di compressione		**Formato colore**		
	Standard (Baseline)	Ottimizzazione (Progressive)	4:4:4 11:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:2, 21:11:11(Y,Cb,Cr) 12:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:0 22:11:11(Y,Cb,Cr)
Compressione JPG	0	0	X	0	0
Dispay immagine	Immagine	Immagine	Non supportato	Immagine	Immagine

Utilizzo della Scheda Memoria

1. Inserire una scheda memoria o memoria USB nello Slot 1/2 o porta USB.
2. Premere POWER per accendere.
3. Premere SOURCE per selezionare la Modalità Memoria.
4. Far riferiemtno alle icone elencate in basso al menu.


MEMORY 2
CF Type I / II
MEMORY 1
MS/MS-Pro/SD/ XD/MMC/SMC

Memory Card Slot 2 (CF)

Memory Card Slot 1 (MT)

ATTENZIONE !

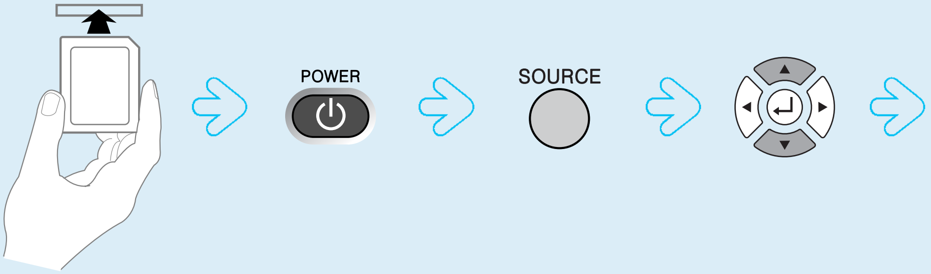
➔➔Quando si rimuove la scheda memoria, premere il pulsante EXIT sul telecomando. E' possibile ritornare allo schemro iniziale in ogni momento per rimuovere la scheda memoria in modo sicuro e per ridurre al minimo i danni ai dati memorizzati.

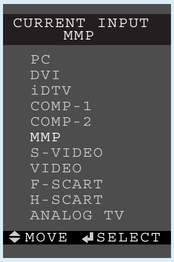
➔Se il pulsante EXIT è stato premuto è possibile rimuovere e poi inserire la scheda memoria o spegnere e riaccendere per utilizzare la scheda memoria. In modo contrario un messaggio “No device” (“Nessun dispositivo”) apparirà sullo schermo.

➔E' consentita solo una scheda memoria per ogni slot.

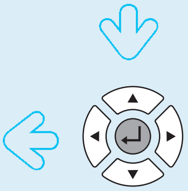
Passaggio a modalità memoria

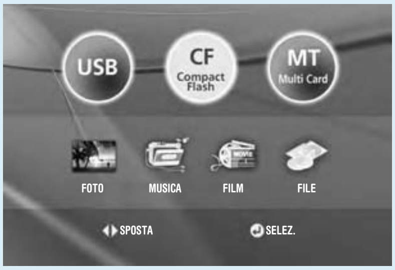
- La modalità Memoria consente di leggere foto, musica, film e immagini in movimento memorizzate nella scheda memoria.
- Selezionando uno slot in cui non vi è alcuna scheda memoria un messaggio “No device” (“Nessun dispositivo”) appare.


POWER
SOURCE

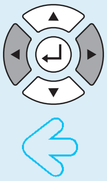


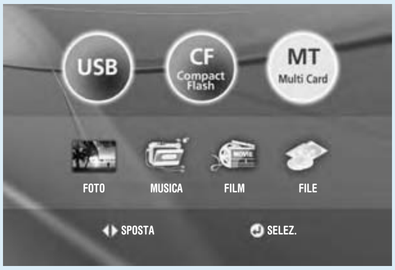
```
CURRENT INPUT
     MMP
  PC
  DVI
  iDTV
  COMP-1
  COMP-2
  MMP
  S-VIDEO
  VIDEO
  F-SCART
  H-SCART
  ANALOG TV
⇕MOVE  ↵SELECT
```




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.

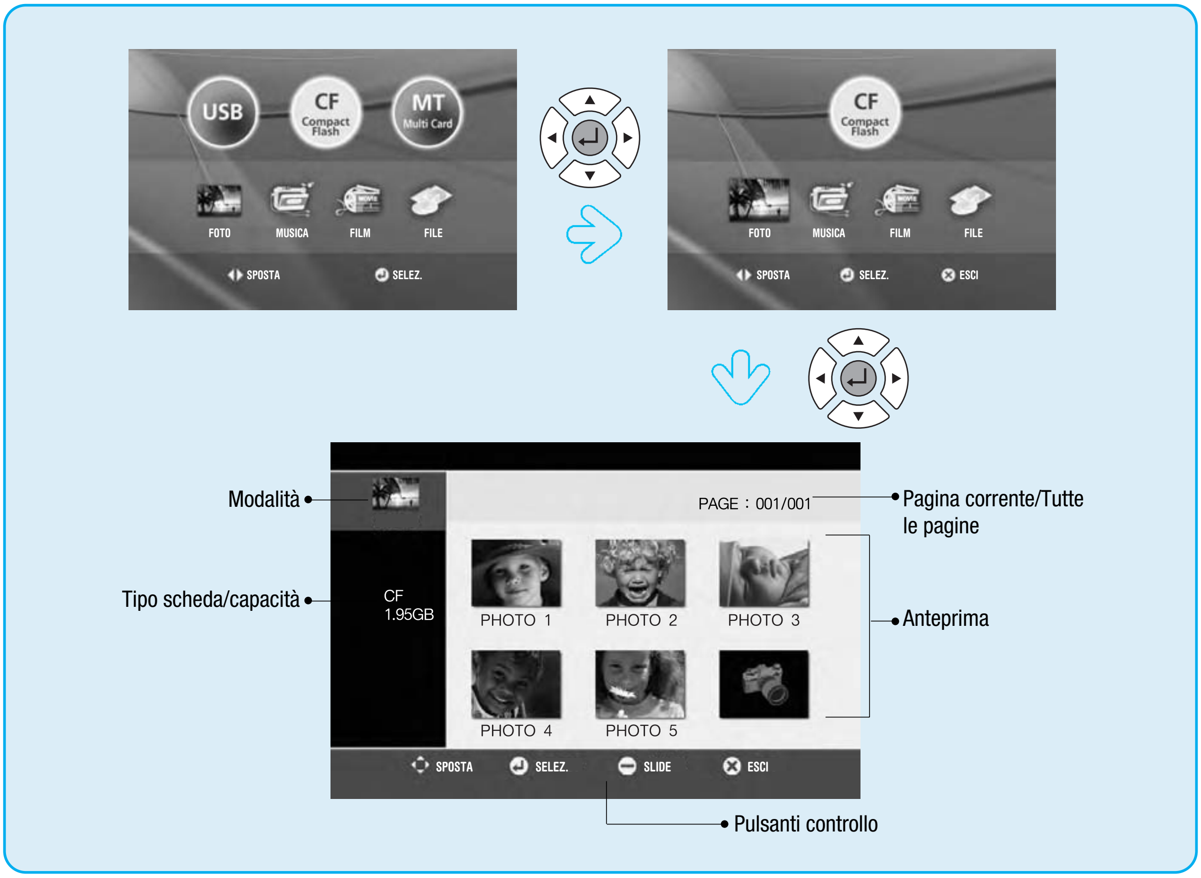
Lo schermo iniziale della modalità memoria appare.




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.

Spostarsi sullo slot desiderato.

Visualizzazione dei file foto memorizzati

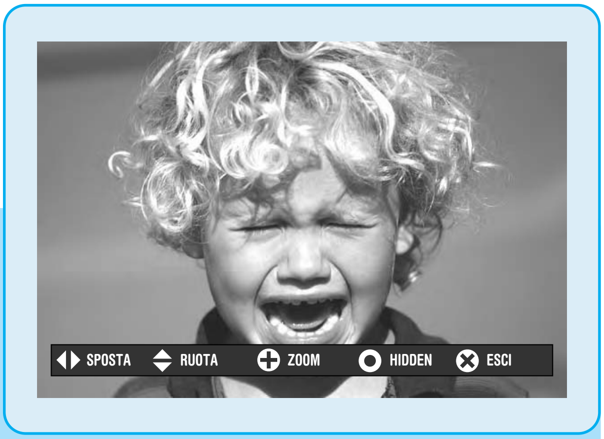

USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.
ESCI
Modalità
Tipo scheda/capacità
CF
1.95GB
PAGE : 001/001
Pagina corrente/Tutte le pagine
PHOTO 1
PHOTO 2
PHOTO 3
PHOTO 4
PHOTO 5
Anteprima
SLIDE
Pulsanti controllo

▶ Visualizzazione foto a grandezza naturale

1. Premere per spostare il file foto desiderato.

2. Premere per selezionare.

➔ Per le icone del menu premere INFO .

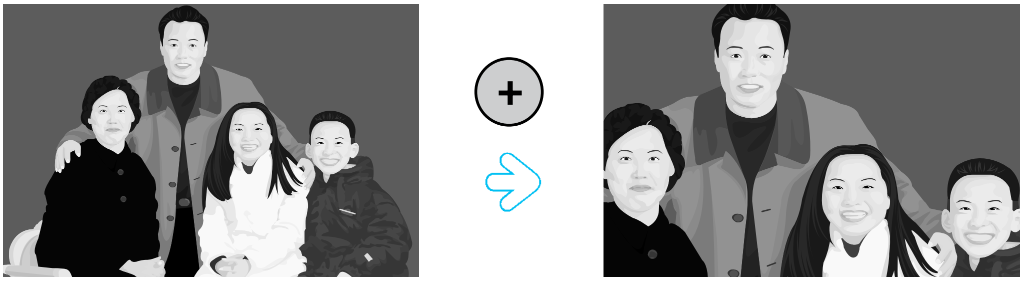

SPOSTA
RUOTA
ZOOM
HIDDEN
ESCI

1) JFIF
- Mentre la decodifica è necessaria durante l'organizzazione di un elenco il tempo di decodifica varia a seconda della misura dei file.
- Durante lo scorrimento delle immagini la musica può essere interrotta temporaneamente o alterarsi a seconda della scheda memoria o dispositivo USB.

2) EXIF
I file elencati vengono visualizzati velocemente durante l'organizzazione di un elenco.
Per esempio i file EXIF create da un macchina fotografica digitale, ecc, già elencati.

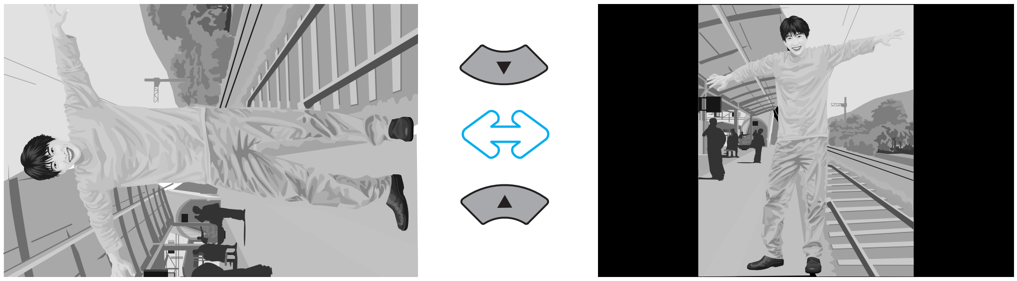
▶ Visualizzazione delle foto in dimensione naturale

- Ogni volta che si premere +, l’ingrandimento dell’immagine cambia in sequenza come segue ⇨1.5X ⇨2X ⇨ 2.5X ⇨1X(dimensione originale).
- Dopo aver ingrandito una foto, premere ▲▼◀▶ per spostarsi.



▶ Rotazione foto

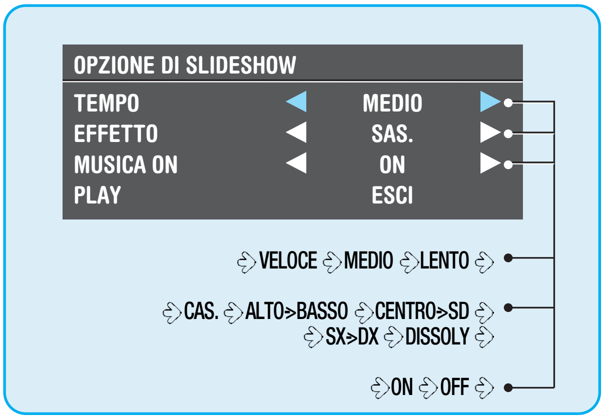
- Per ruotare la foto di 90 gradi in senso orario premere ▼. Per ruotare la foto di 90 gradi in senso antiorario premere ▲.



▶ Visualizzazione immagini con scorrimento immagini

1. Premere − per visualizzare il Menu Opzioni.
2. Premere ▲▼ per spostarsi tra le voci e premere ◀▶ per cambiare.
3. Dopo l’impostazione, premere ▲▼ per spostarsi su PLAY.

Premere ↵ per cominciare la visualizzazione.



OPZIONE DI SLIDESHOW

TEMPO	◀	MEDIO	▶
EFFETTO	◀	SAS.	▶
MUSICA ON	◀	ON	▶
PLAY		ESCI	

⇨VELOCE ⇨MEDIO ⇨LENTO ⇨

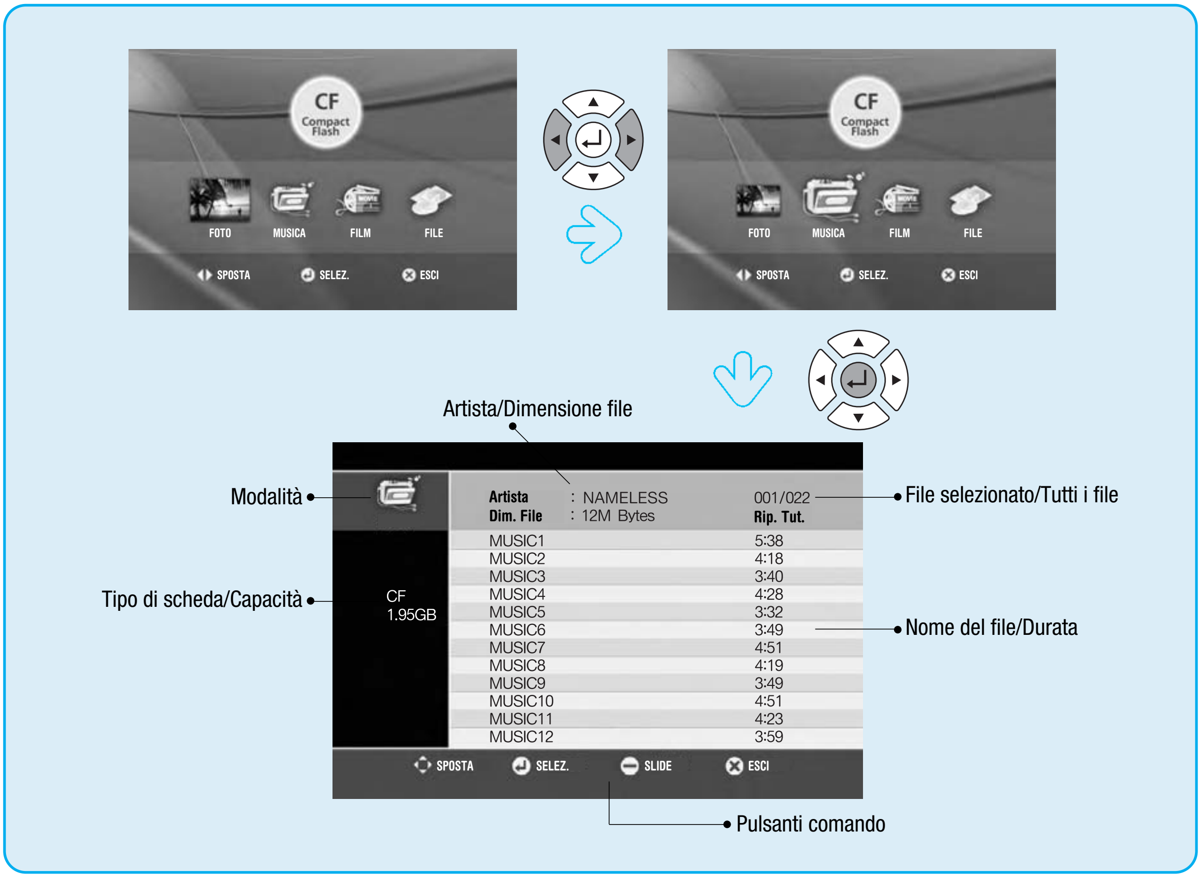
⇨CAS. ⇨ALTO>BASSO ⇨CENTRO>SD ⇨ ⇨SX>DX ⇨DISSOLV ⇨

⇨ON ⇨OFF ⇨

SUGGERIMENTO

L’accesso può essere lento a seconda delle dimensioni dei file, della modalità dell’effetto selezionato e del tip di scheda (MMC/MS) o a causa di file immagine non supportati. Ciò può causare in una differenza di tempo nella visualizzazione delle immagini o audio alterato.

Visualizzazione file musicali memorizzati


CF Compact Flash
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.
ESCI
Artista/Dimensione file
Modalità
Tipo di scheda/Capacità
File selezionato/Tutti i file
Nome del file/Durata
Pulsanti comando
SPOSTA
SELEZ.
SLIDE
ESCI

CF
1.95GB

Artista : NAMELESS 001/022
Dim. File : 12M Bytes **Rip. Tut.**

MUSIC1	5:38
MUSIC2	4:18
MUSIC3	3:40
MUSIC4	4:28
MUSIC5	3:32
MUSIC6	3:49
MUSIC7	4:51
MUSIC8	4:19
MUSIC9	3:49
MUSIC10	4:51
MUSIC11	4:23
MUSIC12	3:59

➔Premendo (−) comincia la funzione di lettura immagini a seconda delle opzioni selezionate in modalità foto.

▶ Lettura file musicali

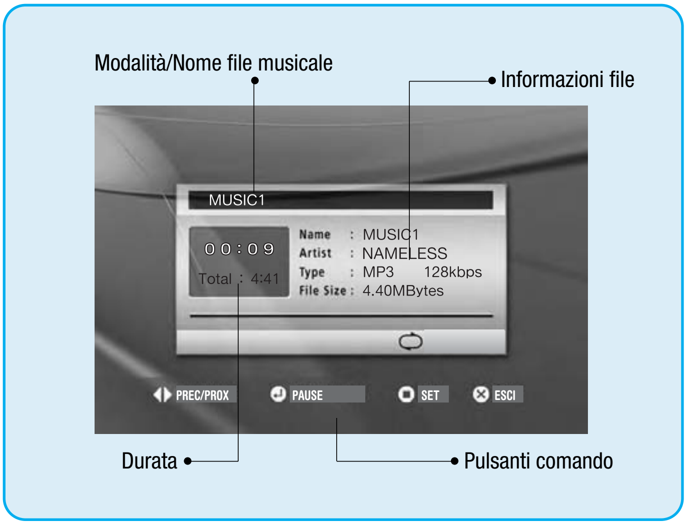
1. Premere ↵ per visualizzare il menu Opzioni.

2. Premere ↵ per la lettura.

➔Premendo ■ è possibile impostare

⇨Ripeti 1 ⇨Ripeti tutti ⇨Leggi Sequenza.

➔Premendo ♪ , è possibile ascoltare musica in modalità risparmio energia.

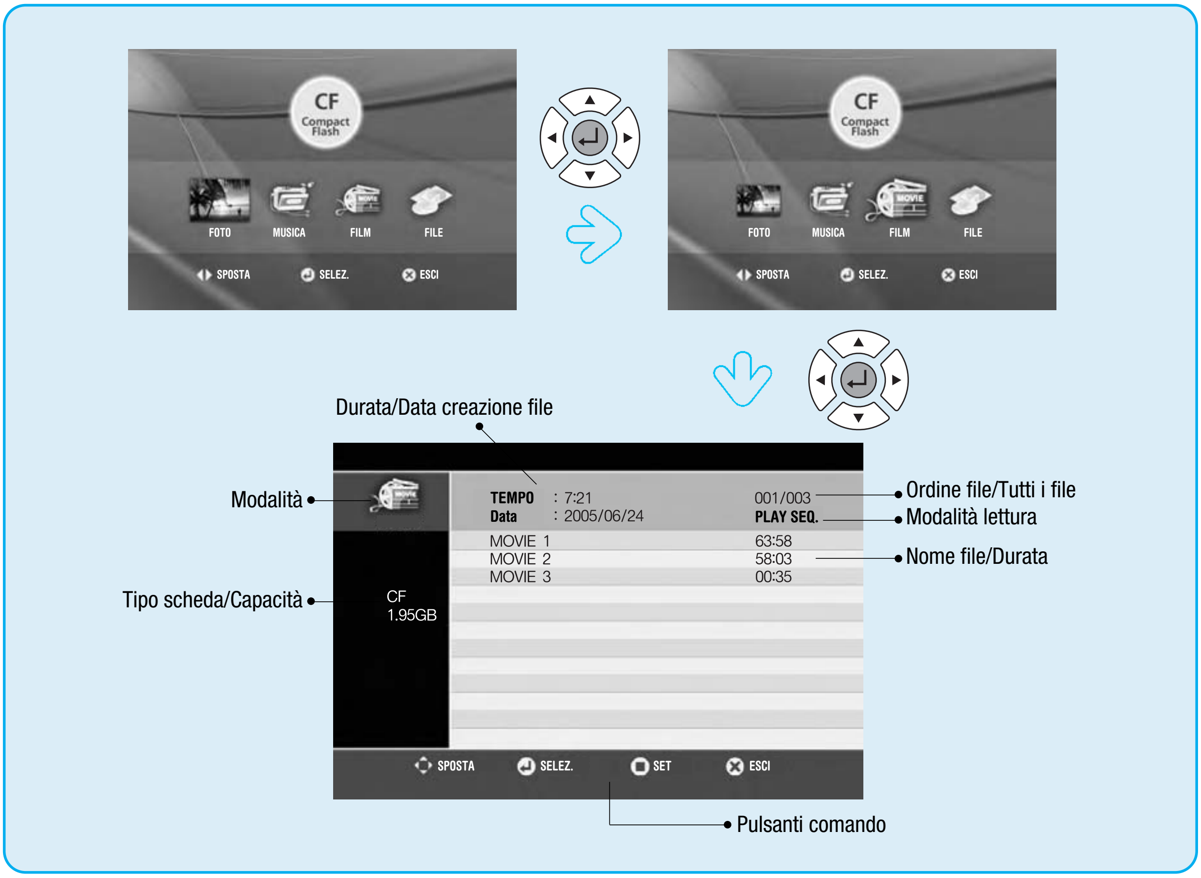

Modalità/Nome file musicale
Informazioni file
Durata
Pulsanti comando
PREC/PROX
PAUSE
SET
ESCI

MUSIC1

00:09
Total : 4:41

Name : MUSIC1
Artist : NAMELESS
Type : MP3 128kbps
File Size : 4.40MBytes

Controllo dei file video memorizzati


CF
Compact Flash
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.
ESCI
Durata/Data creazione file
Modalità
Tipo scheda/Capacità
Ordine file/Tutti i file
Modalità lettura
Nome file/Durata
SET
Pulsanti comando

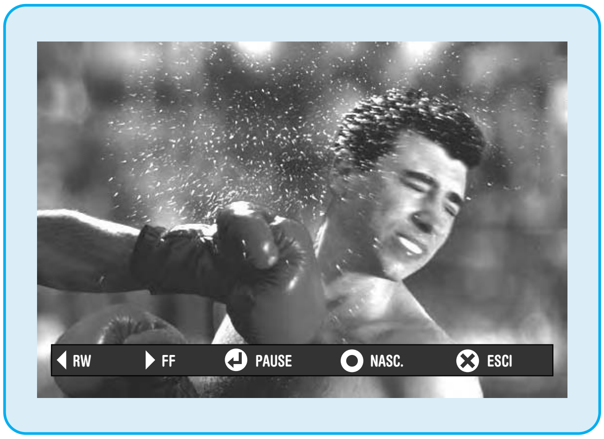
TEMPO : 7:21 001/003
Data : 2005/06/24 PLAY SEQ.
MOVIE 1 63:58
MOVIE 2 58:03
MOVIE 3 00:35
CF
1.95GB

- E’ possibile impostare la riproduzione di tutti i file (Leggi Sequenza) o selezionare i file (Leggi Uno) in sequenza premendo ■ .

▶ Lettura film video

1. Premere ▲▼◄► per spostarsi sul file video desiderato.
2. Premere ↵ per selezionare un file video da leggere.

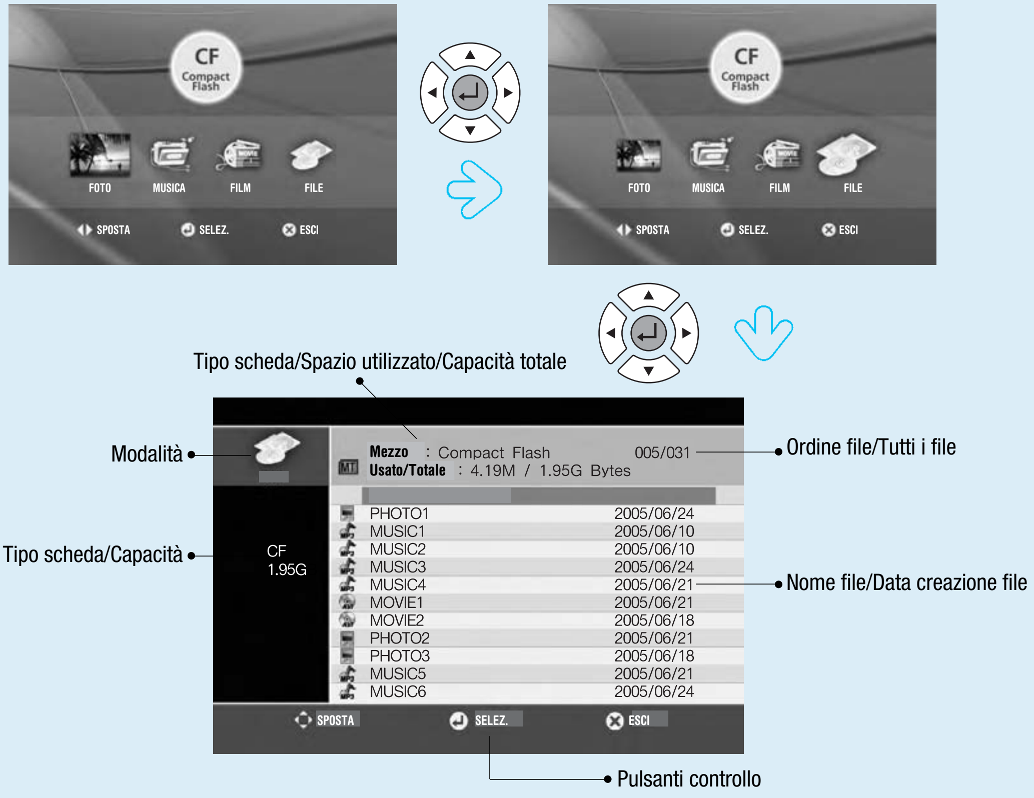
- Per nascondere l’icona menu nella parte bassa dello schermo,premere INFO ● .
- Per il Rewind o Avanti, premere ◄► . Per la pausa premere, ↵ .
- Per vedere la durata di lettura premere STILL ❚❚ (BROADCAST).


RW
FF
PAUSE
NASC.
ESCI

SUGGERIMENTO

- L'accesso può essere lento a seconda del tipo di scheda (MMC/MS). Ciò può causare interruzione dell'immagine in movimento.
- Quando un'immagine in movimento memorizzata in una memoria USB viene riprodotta può verificarsi un'interruzione. Questo fenomeno non avviene per scarso rendimento del prodotto ma perchè la velocità di trasferimento differisce a seconda del tipo di memoria USB.

Controllo dei file video memorizzati


CF Compact Flash
FOTO
MUSICA
FILM
FILE
SPOSTA
SELEZ.
ESCI
Tipo scheda/Spazio utilizzato/Capacità totale
Modalità
Tipo scheda/Capacità
Ordine file/Tutti i file
Nome file/Data creazione file
Pulsanti controllo

Mezzo : Compact Flash 005/031
Usato/Totale : 4.19M / 1.95G Bytes

CF
1.95G

PHOTO1	2005/06/24
MUSIC1	2005/06/10
MUSIC2	2005/06/10
MUSIC3	2005/06/24
MUSIC4	2005/06/21
MOVIE1	2005/06/21
MOVIE2	2005/06/18
PHOTO2	2005/06/21
PHOTO3	2005/06/18
MUSIC5	2005/06/21
MUSIC6	2005/06/24

SPOSTA SELEZ. ESCI

▶ Lettura file

1. Premere per spostarsi sul file desiderato.

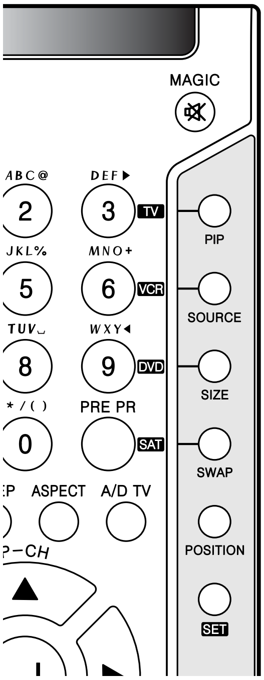
2. Premere per la lettura.

SUGGERIMENTO

Selezionando in modalità foto, musica, video, uno dei file non eseguibile o non riconoscibile memorizzato nella scheda memori, un messaggio di errore, "No file in this mode" (Nessun file in questa modalità) apparirà.

Utilizzo di un dispositivo esterno tramite telecomando

Durante l'impostazione di apparecchi di altri costrutori tramite telecomando è possibile che alcuni pulsanti del telecomando non funzionino o che si attivino funzioni diverse, o che tali apparecchi non funzionino affatto. Alcuni combo DVD/VCR sono disponibili solo in modalità DVD o VCR.



1. Accendere il dispositivo esterno che si vuol impostare.

2. Premendo it tasto "SET" insieme al "TV, VCR, DVD o SAT" prescelti il apparecchio che desiderate programmarsi.

3. Se è stato scelto un dispositivo esterno premere MAGIC e ↵ allo stesso tempo per due secondi.

4. Inserire il numero appropriato di 3 cifre fornito dal produttore rilevabile dalla Tabella Impostazione Numeri DVD. (Se la marca del prodotto da installare ha diversi numeri di impostazione cercare di inserire i diversi numeri finché il prodotto non si spenga.)

5. Quando il prodotto si spegne premere di nuovo MAGIC .

   (Il pulsante appropriato associato al prodotto lampeggerà per 3 volte per mostrare che il prodotto funziona in maniera appropriata.)

6. Controllare che il pulsante Power funzioni normalmente e poi controllare che gli altri pulsanti funzionino.

➔ Se il pulsante Power funziona normalmente a differenza degli altri pulsanti ripetere i passaggi precedenti.

➔ A seconda della marca dei prodotti o numeri di installazione il pulsante Power può funzionare normalmente ma gli altri pulsanti potrebbero non funzionare.

Tabella Numeri Impostazioni VCR

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
AIWA	001, 002, 014, 044, 052, 064, 066	**NORDMENDE**	014, 024, 039, 054, 055, 067, 073, 074,
AKAI	007, 014, 021, 031, 047, 053, 066		076
DAEWOO	007, 017, 044, 048, 066	**PANASONIC**	035, 045, 046
DAYTRON	048	**PHILCO**	012, 025
EMERSON	017, 025	**PHILIPS**	033, 068
FERGUSON	002, 014, 021, 032, 048, 054, 055, 073	**PIONEER**	015, 024
FISHER	007, 012, 018, 019, 029	**PORTLAND**	007, 048
FUNAI	002	**SALORA**	018, 016, 029, 031
GRUNDIG	004, 041, 045, 054, 064, 068	**SAMSUNG**	011, 047
HITACHI	002, 014, 015, 029, 036, 047, 068, 070	**SANYO**	018, 019, 020, 024, 029
JVC	005, 014, 024, 042, 067	**SHARP**	001, 020, 023
KENWOOD	012, 014	**SONY**	006, 008, 009, 010, 022, 027, 030, 031,
LG	001, 002, 003, 048		034, 037
MANGAVOX	068	**SYMPHONIC**	002, 025
MARANTZ	012, 023, 033, 044, 051	**TASHIKO**	001, 002, 020, 047
MATSUI	001, 002, 028, 040, 043, 044, 047, 051		
	058, 064, 066, 070	**TATUNG**	002, 014, 016, 020, 021, 044, 064, 066
MEMOREX	001, 002, 018, 019, 020, 029	**TEAC**	001, 002, 014, 048, 052
MITSUBISHI	016, 024, 026, 038	**TOSHIBA**	014, 016, 017, 067, 068
MULTITECH	002, 007, 025, 029, 056	**UNITECH**	047
NEC	001, 012, 013, 014, 024, 029	**VICTOR**	005, 024

Tabella Numeri Impostazioni DVD

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
APEX DIGITAL	022	**ORION**	026
DAEWOO	001, 029, 032	**PANASONIC**	042, 055
DAEWOO INTERNATIONAL	028	**PHILIPS**	002, 056
DENON	015, 042	**PIONEER**	051
ELTA	001, 025, 046, 047	**PROSCAN**	003
FERGUSON	018	**RCA**	003, 018
GE	034	**SAMSUNG**	009, 042
GOODMANS	018, 025, 045, 047, 049, 050	**SANYO**	021, 026, 047
GRUNDIG	018, 021, 026, 029, 031, 047	**SCHNEIDER**	018, 029, 045, 046, 047
HANSEATIC	039	**SEG**	020, 031
JVC	002, 011, 057	**SHARP**	013, 026
LG	010, 039, 054	**SONY**	004, 009, 053
MAGNAVOX	002, 049	**THOMSON**	003, 007
MATSUI	018, 026	**TOSHIBA**	002
MITSUBISHI	031	**YAMADA**	050
MUSTEK	037	**YAMAHA**	042
NAD	039	**ZENITH**	002, 010, 039
ONKYO	002, 012	**MARANTZ**	006

Tabella Numeri Impostazioni Satellite Receiver

MAKER	Setting Number	MAKER	Setting Number
HANSEATIC	090	**PHILIPS**	020, 024, 025, 064 ,084, 087, 092, 101,
HITACHI	064		102, 109, 117 ,123, 126 ,147
HOUSTON	025, 066, 088, 102	**PREMIERE**	140
KATHREIN	004, 020, 039, 049, 057, 063, 067, 073,	**PROSAT**	034, 096
	092, 102, 111, 126, 147	**QUADRAL**	034, 054, 077, 087, 096, 102, 109
HUMAX	032, 137	**SAMSUNG**	033, 062
LG	042	**SEG**	006 ,040 ,054, 062, 076, 077, 082, 090,
LUXOR	046, 071, 140		116
MATSUI	020, 045, 084, 109	**SMART**	011
NEXTWAVE	114	**SONY**	064, 108
PACE	026, 027, 043, 064, 069, 112, 119, 122,	**TECHNISAT**	031, 065, 071, 076, 083
	146	**TELESTAR**	071
PANASAT	094, 141	**TOSHIBA**	015, 064
PANASONIC	064	**UNIDEN**	022, 120, 130

Risoluzione dei problemi

Problemi di Installazione

Problema	Possibile soluzione
Come va installata l'antenna?	Fare riferimento alle pagine 20.
Le immagini non si presentano nitide dopo l'installazione di un'antenna all'interno.	L'installazione di un'antenna all'interno potrebbe presentare una scarsa ricezione a causa degli edifici circostanti. Installare un'antenna all'esterno o un'antenna senza cavi.
Come è possibile vedere una trasmissione via cavo?	Installare un ricevitore di trasmissione via cavo (convertitore).

Problemi d'immagine

Problema	Possibile soluzione
Non compare nessuna immagine e non si sente alcun suono.	Controllare che il cavo di alimentazione sia inserito. Accertarsi che non si sia verificato un'interruzione dell'energia elettrica o che il filo elettrico sia correttamente collegato. Provare a collegare un altro apparecchio alla stessa presa per verificarne la funzionalità.
L'immagine riappare lentamente all'attivazione dell'energia elettrica.	Non si tratta di un sintomo relativo a un funzionamento irregolare. Questo ritardo è stato progettato per impedire la distorsione e la rumorosità dell'immagine quando viene avviata l'alimentazione dell'apparecchio. Ad ogni modo se l'immagine non appare per più di 5 minuti in accensione chiamare il centro servizi.
L'immagine è alterata o rimane congelata durante la trasmissione digitale.	Questo problema può essere causato da scarsa recezione, eventualmente contattare l'emittente
L'informazione sorgente di ingresso appare solo su schermo nero.	Contattare la stazione locale o compagnia cavi. Controllare che la vostra TV sia correttamente connessa a dispositivi esterni.
Scarsa ricezione su alcuni canali.	Controllare se sono stati selezionati i canali esatti. Provare a orientare nuovamente l'antenna. Assicurarsi che LNA sia attivato.
Bianco e nero su alcuni canali.	Controllare gli altri canali. Regolare il colore.
L'apparecchio TV non si accende.	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito nella presa.
Lo schermo è troppo luminoso o troppo scuro.	Regolare la luminosità.

Auto On (in automatico) non funziona.	Assicurarsi di utilizzare il telecomando o il pulsante di accensione/spegnimento del prodotto in oggetto per spegnere l'apparecchio televisivo. Se si disinserisce il cavo di alimentazione, l'energia di consumo in stand-by diventa = 0 (zero) con conseguente cancellazione dell'ora programmata.
Dopo aver impostato l'ora, ho spento l'apparecchio televisivo e poi l'ho riacceso. Le informazioni programmate sono state cancellate.	Assicurarsi di utilizzare il telecomando o il pulsante di accensione/spegnimento del prodotto in oggetto per spegnere l'apparecchio televisivo. Se si disinserisce il filo elettrico, l'energia di consumo in stand-by diventa = 0 (zero) con conseguente cancellazione dell'ora programmata.

Problemi audio

Problema	Possibile soluzione
E' presente un rumore eccessivo sul segnale audio.	Controllare se l'impostazione audio è in modalità stereo. In modalità stereo il suono può essere distorto nell'area in cui la ricezione è scarsa o si trova molto distante dalla stazione di trasmissione TV.
Nessun suono mentre si vede un canale via cavo.	Assicurarsi che il componente audio o audio/video sia saldamente inserito nelle prese corrette. Verificare il suono degli altri canali. Controllare le impostazioni del volume sul ricevitore di trasmissione via cavo.
L'immagine è OK ma non viene emesso alcun suono.	Provare a premere i pulsanti volume up/volume down (alza/abbassa volume) sul telecomando.
Uno degli altoparlanti non produce alcun suono.	Selezionare "sound balance" ed eseguire la corretta regolazione. (Pagina30) Controllare i cavi di collegamento degli altoparlanti.

In generale

Problema	Possibile soluzione
Il telecomando non funziona.	Controllare se è presente un oggetto che ostruisca il colloquio tra telecomando e TV. Assicurarsi che il TV sia acceso. (Generalmente il LED sul pannello anteriore e rosso.) Controllare se le batterie siano inserite con i relativi poli nella corretta posizione(+, -). Quando le batterie sono scariche sostituirle con batterie nuove. Verificare che il telecomando sia in modo TV e non DVD, SAT, VCR.
Dove viene inserito il cavo S-Video per l'uscita audio?	Connettere i due jack audio tra il cavo S-Video e le due porte destra e sinistra del composito.
Si sente un rumore anomalo.	Il ticchettio durante o dopo la visione è causato dal cambiamento delle condizioni ambientali del locale come umidità e temperatura, ed è caratteristico dei prodotti in plastica. Il ticchettio anomalo si verifica a causa dell'improvvisa trasmissione del segnale al pannello. Pertanto non si tratta di un funzionamento irregolare.
Tentativo di utilizzare lo schermo TV come monitor del PC ma non funziona.	Regolare la risoluzione facendo riferimento alla tabella di modalità del segnale standard. Controllare le specifiche della scheda video installata sul PC. Se la scheda video non funziona su hardware supportato, provare ad eseguire l'aggiornamento del driver della scheda video.

Caratteristiche tecniche del prodotto

Modello		**Q261**	**Q321/Q320**	**Q401/Q400**
Ingresso	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V audio comune)	1 (A/V audio comune)	1 (A/V audio comune)
	Video (RCA)	1 (con Audio)	1 (con Audio)	1 (con Audio)
	Componente(Y/Cb/Cr)	2 (con Audio)	2 (con Audio)	2 (con Audio)
	Antenna	1	1	1
	PC Connessione jack	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Max. risoluzione	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP/HDMI	1	1	1
	Memoria Slot	No	Slot 1, Slot 2, USB (Solo per modello Q320)	Slot 1, Slot 2, USB (Solo per modello Q400)
Uscita Video		1 (con Audio)	1 (con Audio)	1 (con Audio)
Uscita Audio	SPDIF Digitale Ottico	1	1	1
	SPDIF Digitale Coassiale	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV/Video	Sistema Colori	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sistema Audio	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Sistema Video	Componente, S-Video, Composito, PC, DVI	Componente, S-Video, Composito, PC, DVI	Componente, S-Video, Composito, PC, DVI
Alimentazione	Alimentazione	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumo energia	Tipico 120W	Tipico 150W	Tipico 225W
	Energia in Stand-by	Tipico 3W	Tipico 3W	Tipico 3W
Dimensioni (W x D x H mm - con supporto)		640 x 230 x 485	772 x 230 x 563	988 x 297 x 715.5
Peso (con supporto)		17.5 Kg	19.3 Kg	23.0 Kg
Tipo di controllo		Telecomando, Controllo Tasti	Telecomando, Controllo Tasti	Telecomando, Controllo Tasti

- Le caratteristiche tecniche menzionate possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso.

Caratteristiche tecniche del prodotto

Modello		**Q421S**	**Q421H**	**Q501**
Ingresso	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V audio comune)	1 (A/V audio comune)	1 (A/V audio comune)
	Video (RCA)	1 (con Audio)	1 (con Audio)	1 (con Audio)
	Componente(Y/Cb/Cr)	2 (con Audio)	2 (con Audio)	2 (con Audio)
	Antenna	1	1	1
	PC Connessione jack	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Max. risoluzione	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP	1	1	1
Uscita Video		1 (con Audio)	1 (con Audio)	1 (con Audio)
Uscita Audio	SPDIF Digitale Ottico	1	1	1
	SPDIF Digitale Coassiale	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV/Video	Sistema Colori	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sistema Audio	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Sistema Video	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI
Alimentazione	Alimentazione	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumo energia	Tipico 280W	Tipico 380W	-
	Energia in Stand-by	Tipico 3.5W	Tipico 3.5W	Tipico 3.5W
Dimensioni (W x D x H mm - con supporto)		1030 x 79 x 716	1030 x 79 x 716	1208 x 79 x 810
Peso (con supporto)		32 Kg	32 Kg	46 Kg
Tipo di controllo		Telecomando, Controllo Tasti	Telecomando, Controllo Tasti	Telecomando, Controllo Tasti

- Le caratteristiche tecniche menzionate possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso.

Contenidos

Información general

Consejos importantes 1
Precauciones de seguridad 2
Contenidos del embalaje 3
Productos vendidos por separado 6
Montaje y desmontaje de los altavoces - 26”/32” LCD TV 7
Ajuste del ángulo de visión - 26”/32” LCD TV 8
Dispositivo Kensington de bloqueo antirrobo (26”/32”/40” LCD TV) ..8
Cómo instalar el soporte para el montaje mural - 40”/50” PDP TV ..9
Cómo utilizar los altavoces (tipo de suelo)- 40”/50” PDP TV ..10
Nombres de las partes y funciones - 26”/32” LCD TV 12
Nombres de las partes y funciones - 40” LCD TV 14
Nombres de las partes y funciones - 40”/50” PDP TV 16
Mando a distancia 18

Conexiones

Conexión de la antena interior/exterior de televisión (UHF/VHF) 20
Conexión de la entrada de antena a equipo externos 20
Antes de realizar las conexiones de vídeo/audio a dispositivos externos... 21
Conexión a un receptor de DTV o reproductor de DVD 21
Conexión a un VCR, receptor de cable, cámara de vídeo, consola de videojuegos 22
Conexión a un PC 22
Conexión Scart a una entrada/salida externa 23
HDMI™ Conexión (sólo para los modelos con interfaz de HDMI) 24
Ajuste de la pantalla OSD 25

Configuración de la imagen

Selección del modo de imagen 26
Ajuste de la imagen deseada 26
Ajuste de la imagen deseada en los modos de entrada de PC, DVI/HDMI 27
Selección de una temperatura de color 27
Ajuste de la escala del display 28
Ajuste de la reducción de ruido 28
Cómo ajustar el modo de películ 29
Ajuste de la imagen en el modo de PC 29

Configuración de sonido

Selección del modo de audio 30
Ajuste del modo de audio deseado 30
Selección de AVL 31
Selección de S. MODE 31
Selección de TRUSURROUND XT 32
Ajuste de la salida del subwoofer 32
Selección del modo de auriculares 33

Configuración de canales

Búsqueda automática de programas 34
Búsqueda manual de programas 34
Ajuste de la edición de programación 35
Utilización de la función LNA (Low-Noise-Amplifier) 36

Configuración de funciones

Ajuste de PIP/TWIN 36
Ajuste del bloqueo del teclado 38
Utilización de la función Pixel Shift / Full White (sólo para el modelo de PDP) 38
Selección del idioma 39
Ajuste del teletexto en ATV 39
Selección de las opciones de la pantalla de teletexto en el modo de ATV 40
Ajuste de la hora del reloj, apagado automático y encendido y apagado 41

Configuración de los canales DTV

Búsqueda automática 42
Búsqueda manual 42
Comprobación del estado del sintonizador 43
Uso de la guía. (EPG:Electronic Program Guide) 44
Selección de la lista de canales 45
Ajuste de los canales favoritos 45
Utilización del modo de lista de canales 46
Bloqueo de canales 46
Ajuste del orden de canales 47
Eliminación de canales 47
Agregación de canales 48
Ajustes de fábrica 48
Cambio entre TV y RADIO 49
Subtitulación / Audio 49
Selección de canales / Información 50
Ajuste del teletexto en DTV 50

Utilización del modo de memoria 51

Apéndice

Uso de un dispositivo externo con el mando a distancia 59
Resolución de problemas 60
Especificaciones del producto 63

Consejos importantes

Efecto de retención de la imagen (Image Sticking)

1. Causa

- El efecto de retención de la imagen se puede producir al mostrar una imagen fija durante un determinado período de tiempo en una zona concreta de forma continua, como función del panel. Esto se debe a la degradación del brillo. La mayoría de los fabricantes de panel están intentando solucionar este efecto.

2. Prevención

-Para evitar que se produzca este efecto, utilice el producto tras reducir el brillo y el contraste, especialmente cuando vaya a mostrar una imagen fija durante un período prolongado de tiempo.
Si se produce esta retención de la imagen, utilice el modo en que se muestra movimiento, de esta forma se reducirá el efecto.

- Utilice la función Pixel Shift en imagen fija en nuestros productos PDP. (Para más detalles, véase página 38)

3. Solución

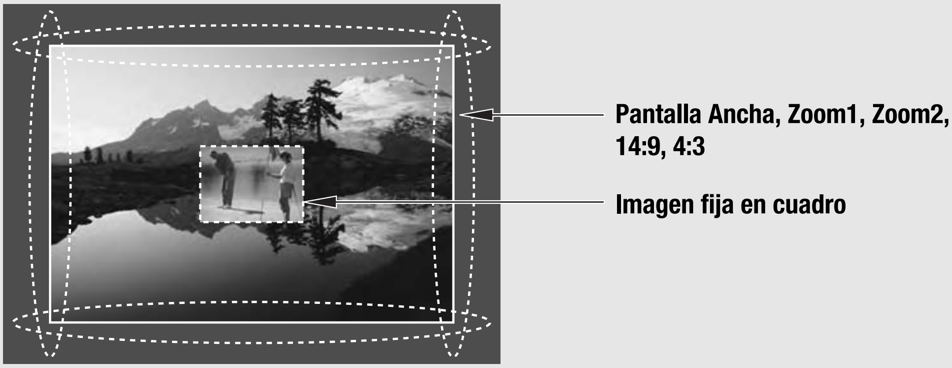
- El tiempo de retención de la imagen se reducirá mostrando el patrón de blanco completo durante 10 horas.

* El efecto de retención de la imagen permanente no se produce en la tecnología de última generación.
Este método se puede utilizar para eliminar una imagen retenida temporalmente que se produce tras mostrar una imagen fija durante un período determinado de tiempo. Como es posible que transcurran desde algunos minutos a horas en que la imagen retenida desaparezca, se recomienda mostrar imágenes en movimiento entre 2 a 3 minutos cada hora mientras se siga mostrando la imagen fija. Como el brillo y el tiempo de la imagen fija que se muestra influye en la imagen retenida, se recomienda reducir el brillo de la pantalla.

* La garantía no cubre el efecto de retención de la imagen.

Precaución para la retención de imágenes

Al visualizar una imagen fija que pertenezca a imágenes en movimiento y pantalla Ancha/Zoom1/Zoom2/14:9/4:3



1. Nota:

- Cuando la zona central de la pantalla y los bordes de la pantalla son fijos, el distinto nivel de brillo de los bordes pueden dar lugar a retenciones de la imagen en los bordes si se visualiza durante mucho tiempo.
- Este efecto también se produce en los productos de otros fabricantes. Evita visualizar una imagen fija durante un período prolongado de tiempo.
- Es posible que se produzcan daños en la televisión si visualiza una imagen fija durante mucho tiempo.

* La garantía no cubre este efecto.

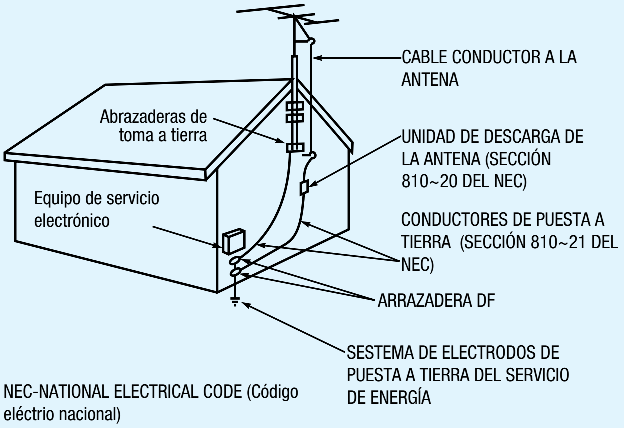
Precauciones de seguridad

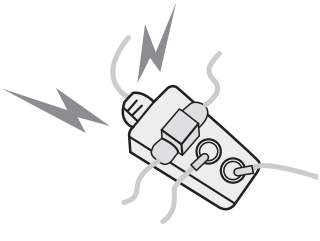
Los contenidos de esta sección se proporcionan para garantizar la seguridad para los usuarios y en la propiedad. Lea las instrucciones detenidamente antes de utilizar la televisión.

Toma de tierra de la antena exterior

Si se conecta una antena externa o un sistema de cable a la televisión, asegúrese que la antena o sistema de cable ofrece una toma de tierra para que proteja frente a subidas de voltaje y cargas estáticas. La sección 810 del National Electric Code, ANSI/-NFPA Núm. 70-1984 proporciona información sobre la toma de tierra adecuada del mástil y de la estructura de soporte, la toma de tierra del cable conductor a la unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de toma de tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos de toma de tierra y los requisitos para el electrodo de toma de tierra.

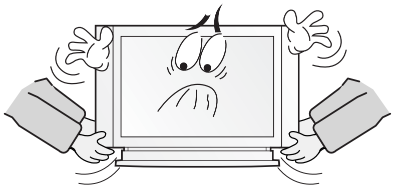
Ejemplo de toma de tierra según las instrucciones del National Electrical Code (Código eléctrico nacional)


CABLE CONDUCTOR A LA ANTENA
Abrazaderas de toma a tierra
UNIDAD DE DESCARGA DE LA ANTENA (SECCIÓN 810~20 DEL NEC)
Equipo de servicio electrónico
CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA (SECCIÓN 810~21 DEL NEC)
ARRAZADERA DF
SESTEMA DE ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DEL SERVICIO DE ENERGÍA
NEC-NATIONAL ELECTRICAL CODE (Código eléctrio nacional)



No conecte varios aparatos eléctricos a una misma toma.

- Podría producirse un incendio por el exceso de calor acumulado en la conexión.

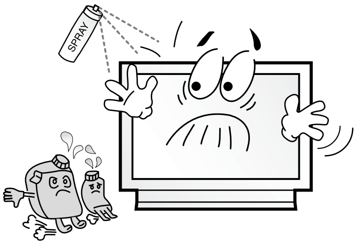


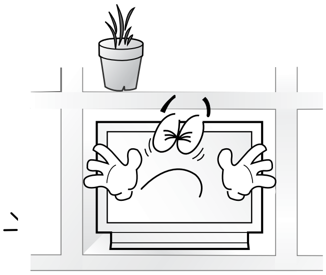
Compruebe que ha retirado los altavoces antes de mover la televisión.

- Es posible que se produzcan daños en la unidad o daños personales si los altavoces se desacoplan de la unidad al transportarlos.

No utilice ni guarde pulverizadores u objetos inflamables cerca de la televisión.

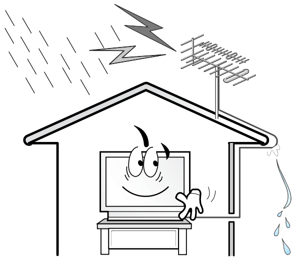
- Pueden causar explosiones o incendios.





No coloque la televisión en una estantería, armario o lugar con circulación de aire insuficiente.

- Se podría producir un incendio debido al aumento de la temperatura interna.



Cualquier acción necesaria, como la realización del bucle del cable de la antena en la entrada del edificio se deberá hacer de forma que no entre agua de lluvia en el cable de la antena exterior y no se introduzca.

- Si entra agua en la televisión de TV, se podrían producir fuegos o sacudidas eléctricas.

ESPAÑOL

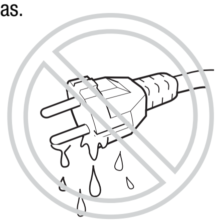
Precauciones de seguridad

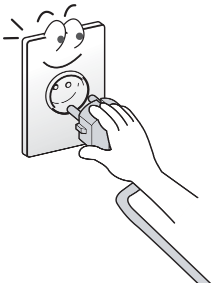
Continúa de la página anterior

Los contenidos de esta sección se proporcionan para garantizar la seguridad para los usuarios y en la propiedad. Lea las instrucciones detenidamente antes de utilizar la televisión.

Si se produce una acumulación de polvo o agua en el enchufe, asegúrese de limpiarlo con un paño seco.

- Puede causar incendios o sacudidas eléctricas.



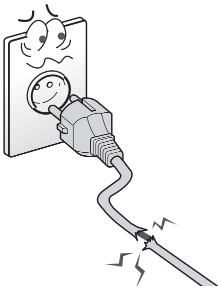


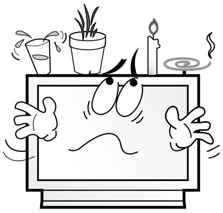
Introduzca con fuerza el enchufe en la toma de la pared para que no se pueda desconectar.

- Si la conexión es inestable, se podrían producir fuegos.

No utilice un cable o enchufe dañado o una toma suelta.

- Pueden dar lugar a sacudidas eléctricas o incendios.



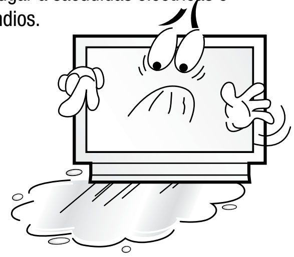


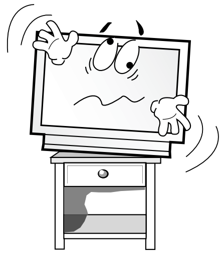
No coloque ningún recipiente con agua, velas, enchufes antihumo, cigarrillos, plantas u objetos pesados sobre la televisión.

- Podrían dar lugar a sacudidas eléctricas o fuegos y es posible que los objetos pesados puedan provocar daños al caer.

No coloque la televisión en un lugar con aceite, humo, exceso de humedad o donde pueda estar expuesto a salpicaduras de agua.

- Dar lugar a sacudidas eléctricas o incendios.



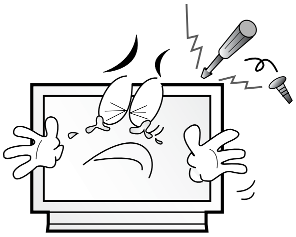


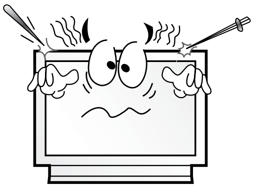
No coloque la televisión en un lugar inestable o sobre un soporte pequeño.

- Es posible que la televisión cayese y diera lugar a daños importantes especialmente en los niños.

No intente abrir, fijar o modificar la televisión.

- Si se deben realizar reparaciones, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica. Se podrían producir sacudidas eléctricas.



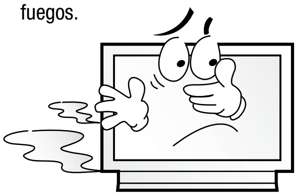


No coloque objetos metálicos como clavijas, cables o punzones ni objetos inflamables como papel en las aperturas de ventilación, de la conexión para auriculares o conexiones de AV de la televisión.

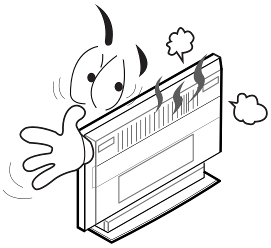
- Se podrían producir sacudidas eléctricas o fuegos.

Si la televisión emite un ruido anormal, huele a quemado o humo, desenchúfela inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención técnica.

- Se podrían producir sacudidas eléctricas o fuegos.

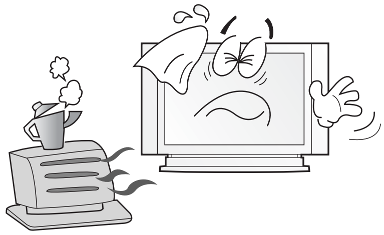


En conexión con la venta de pilas o de baterías recargables o con dispositivos que contienen pilas o baterías recargables, nos requieren, acordando a las regulaciones de reciclaje, para informarle los procedimientos. Está prohibido hechar pilas o baterías recargables en la basura. Le requieren legalmente, como consumidor final, volver las baterías o las baterías recargables usadas. Usted puede volver las pilas o baterías recargables gratuitamente a los minoristas o en su proximidad (como puntos de recorrida locales o en el comercio). Usted puede también enviarlos a nosotros por correo. Las pilas o las baterías recargables, que contienen agentes contaminadores, son marcadas por el símbolo de un cubo de basura cruzado. Al lado del símbolo del cubo de basura están las designaciones químicas para los agentes contaminadores; El Cd está para el cadmio, el Pb para el plomo y el Hg para el mercurio.



No toque el panel de la parte trasera del TV ya que alcanza una temperatura muy elevada.

- El contacto directo con una superficie caliente podría causarle quemaduras.

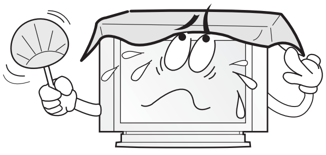


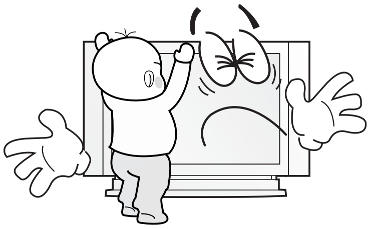
No coloque fuentes de calor, como radiadores o calefactores, etc... cerca de la televisión.

- Se podría producir un incendio.

No bloquee las ranuras de ventilación con un mantel.

- Si se bloquean las ranuras de ventilación, se podría aumentar el calor interno y dar lugar a un incendio.



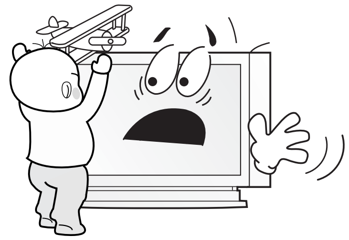


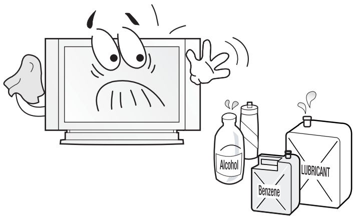
No permita que los niños jueguen con la televisión o que se suban a ella.

- Es posible que la televisión cayese y diera lugar a daños importantes.

No coloque juguetes, galletas, etc que puedan atraer la atención de los niños sobre la televisión.

- Es posible que la televisión cayese y diera lugar a daños importantes.



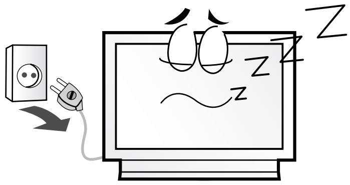


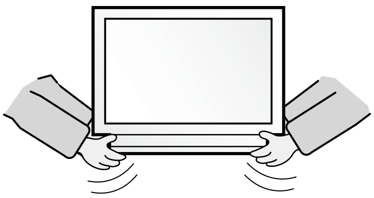
Al limpiar la televisión, asegúrese de desenchufarla de la red y utilice un paño suave y seco.

- No utilice productos químicos como cera, benceno, alcohol, disolvente, spray para mosquitos, ambientadores, lubricantes o detergentes sintéticos.

Desenchufe la televisión si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo.

- Si se acumula polvo sobre la televisión, es posible que se produzcan sacudidas eléctricas o incendios por el calor, el fuego o el deterioro del aislamiento.



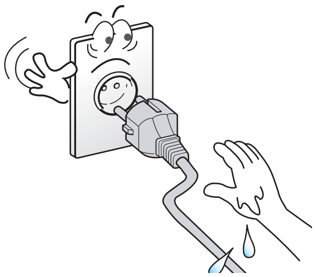


Cuando vaya a mover la televisión, se recomienda que se realice la operación entre dos o más personas.

- Puede dar lugar a daños en la unidad o daños personales.

No toque el enchufe o la toma con las manos mojadas.

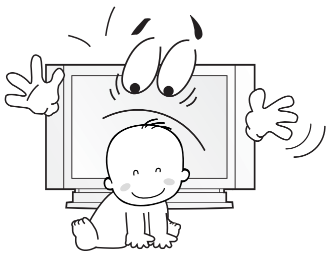
- Puede causar una descarga eléctrica.



Precauciones de seguridad

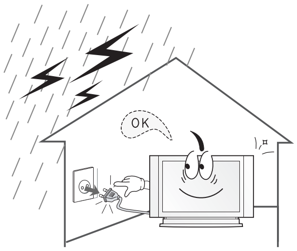
Continúa de la página anterior

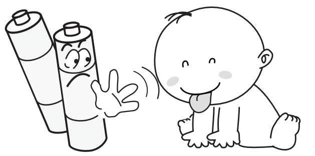
Los contenidos de esta sección se proporcionan para garantizar la seguridad para los usuarios y en la propiedad. Lea las instrucciones detenidamente antes de utilizar la televisión.



No coloque la unidad sobre el suelo.
- Es posible que la televisión cayese y diera lugar a daños importantes.

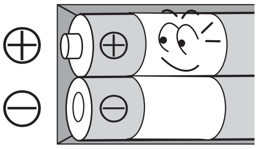
Desenchufe la televisión si hubiese tormentas eléctricas y no toque jamás el cable de la antena.
- Puede causar incendios o sacudidas eléctricas.

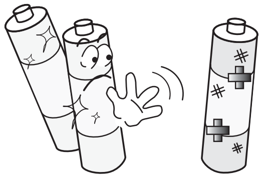




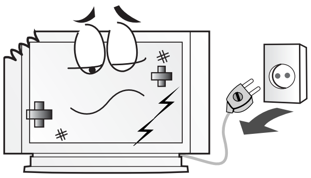
Mantenga las pilas del mando a distancia fuera de la vista y del alcance de los niños.
- Si un niño se tragara una pila, consulte con el médico de forma inmediata.

Al cambiar las pilas, asegúrese de respetar la polaridad y que las marcas (+) y (-) se correspondan con las del compartimento para pilas.
- Si las polaridades no coinciden, se pueden producir daños internos en las pilas y fuegos debido a posibles escapes o a la contaminación.

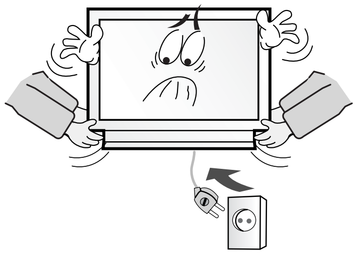




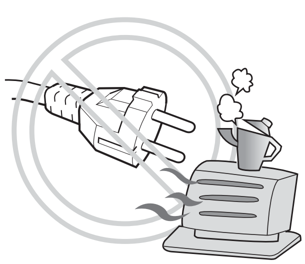
Utilice pilas estándar y no mezcla pilas nuevas y usadas.
- En caso contrario, las pilas se pueden dañar y dar lugar a fuegos a causa de posibles escapes o contaminación.



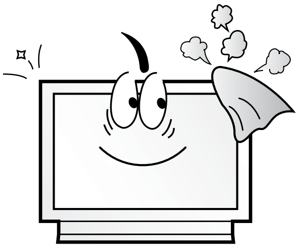
Si la televisión se cae o sufre algún otro tipo de daño, apáguela y desenchúfela de la red.
- Si se usa la unidad con daños, es posible que se produzcan sacudidas eléctricas o fuegos.
- Póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.



Antes de mover la televisión, asegúrese de desenchufar de la red todos los cables eléctricos y los cables de conexiones exteriores, como el cable de la antena y cables de otras fuentes.
- Los cables eléctricos podrían sufrir daños y provocar fuegos o sacudidas eléctricas.



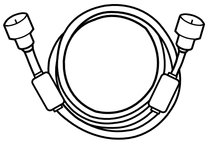
Asegúrese de que el cable de alimentación no está en contacto con objetos calientes como radiadores.
- Podría dar lugar a incendios o a sacudidas eléctricas.



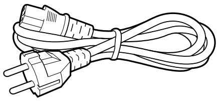
Consulte con el servicio de asistencia técnica o el servicio de atención al cliente acerca de la limpieza del interior una vez al año.
- Si se acumula polvo en el interior del PDP durante mucho tiempo, se podrían producir fallos de funcionamiento o fuegos.

Contenidos del embalaje

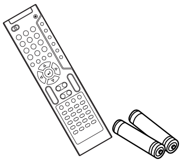
Al abrir el embalaje, compruebe que contiene todos estos accesorios.



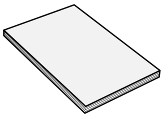
Cable de la antena
(cable coaxial)



Cable de
alimentación



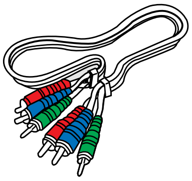
Mando a distancia
y 2 pilas (1,5 V AAA)



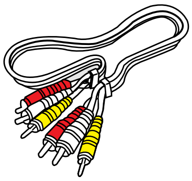
Guía del usuario

Productos vendidos por separado

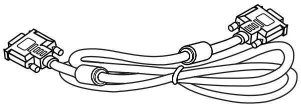
SI desea comprar los siguientes accesorios, consulte con el servicio de asistencia técnica, tiendas de electrónica o distribuidores de piezas.



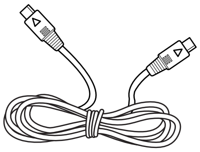
Cable de componentes
(Y, Pb, Pr)



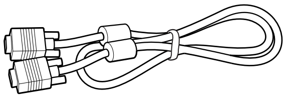
Cable compuesto
(Vídeo/Audio)



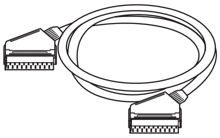
Cable DVI PC video(digital)



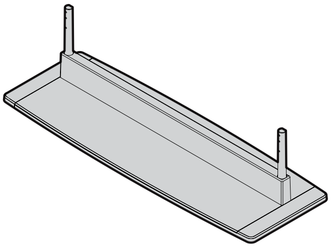
Cable de vídeo S



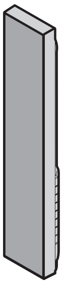
Cable de señal del PC (D-SUB)



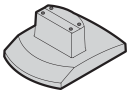
Cable Scart



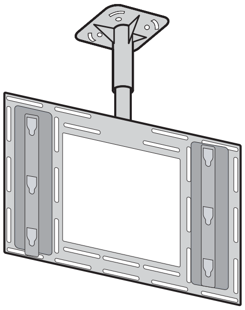
Base para mesa



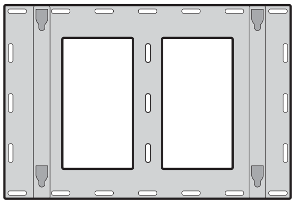
Altavoz de tipo mesa



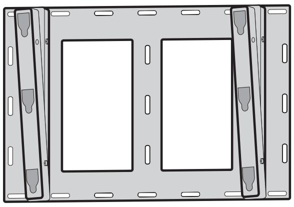
Base para altavoz
de tipo mesa



Soporte para montaje en techo



Soporte para montaje mural



Soporte ajustable para montaje mural

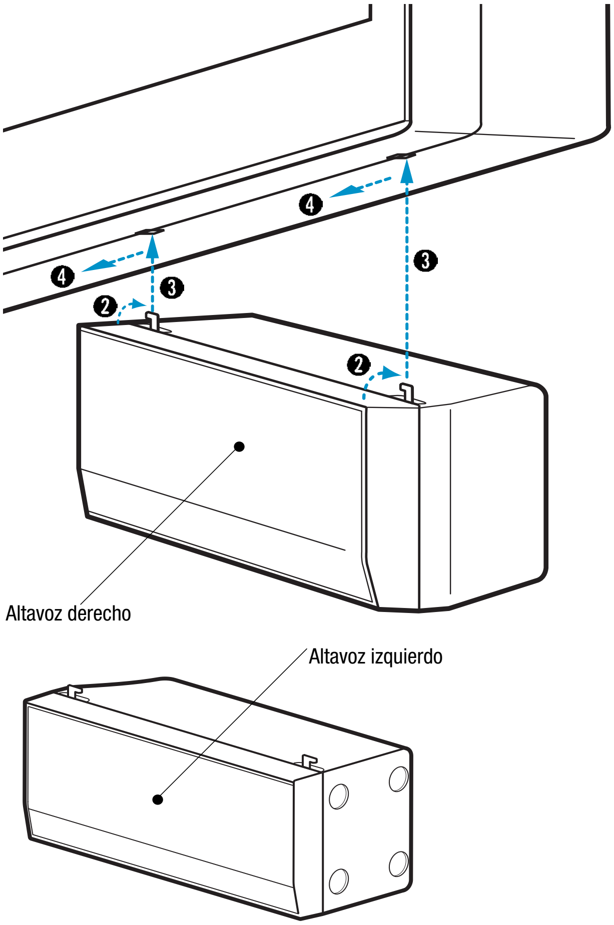
Montaje y desmontaje de los altavoces *- 26”/32” LCD TV*

Puede acoplar los altavoces a la base de la unidad o utilizarlos de forma separada.

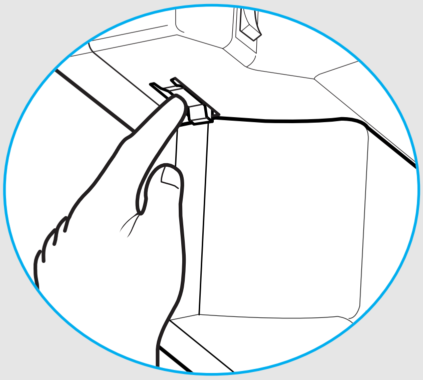
Montaje de los altavoces en la base de la unidad

1. Incline la unidad hacia atrás hasta que la base quede enfrente (Consulte la siguiente página “Ajuste del ángulo de visión”).
2. Prepare primero el altavoz derecho. Quite el tubo de los enganches y compruebe que los ganchos están colocados hacia arriba.
3. Alinee los ganchos del altavoz derecho con los orificios marcados con “SPEAKER” (altavoz) bajo la base.
4. Deslice el altavoz derecho hacia dentro hasta que los ganchos de tensión estén bloqueados de forma segura tal y como se muestra en la figura de abajo.
5. Repita los pasos 2 a 4 para colocar el altavoz izquierdo.

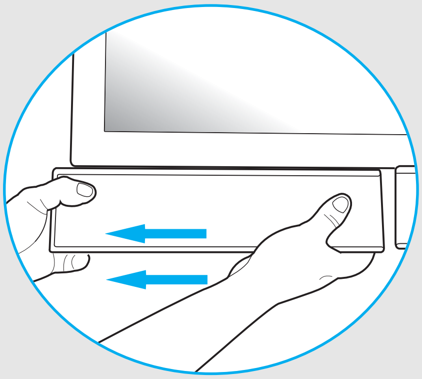
※ Los altavoces derecho e izquierdo se marcan con R (derecho) y L (izquierdo) en la parte trasera.



Desmontaje de los altavoces



▲ 32” - Pulse sobre el gancho de tensión y retire los altavoces en el orden inverso.



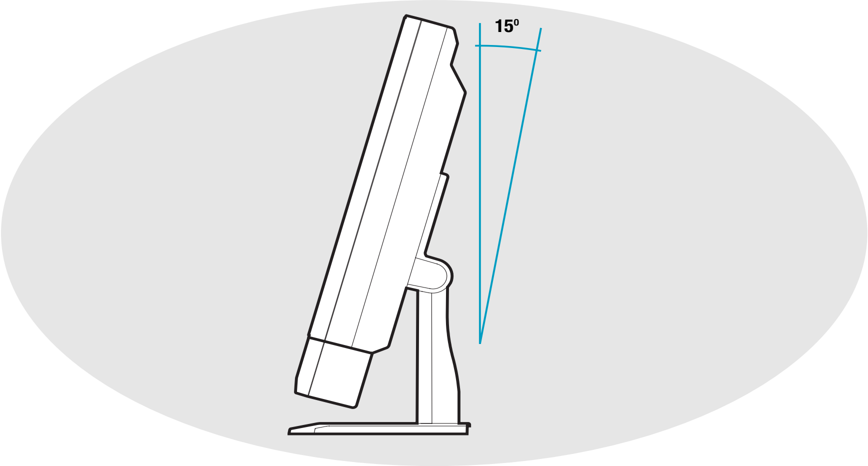
▲ 26” - Retire los altavoces en el orden inverso.

PRECAUCIÓN Los altavoces proporcionados están diseñados sólo para este producto. Se recomienda no conectar los altavoces a ningún otro aparato. Si se conecta otro amplificador, la salida del amplificador debe estar comprendida entre los 10 W. Es posible que si la salida excede el inferior, se produzcan fuegos.

AVISO Compruebe que quita los altavoces antes de mover la televisión. Es posible que se produzcan daños en la unidad o daños personales si los altavoces se desacoplan de la unidad al transportarlos.

Ajuste del ángulo de visión *- 26”/32” LCD TV*

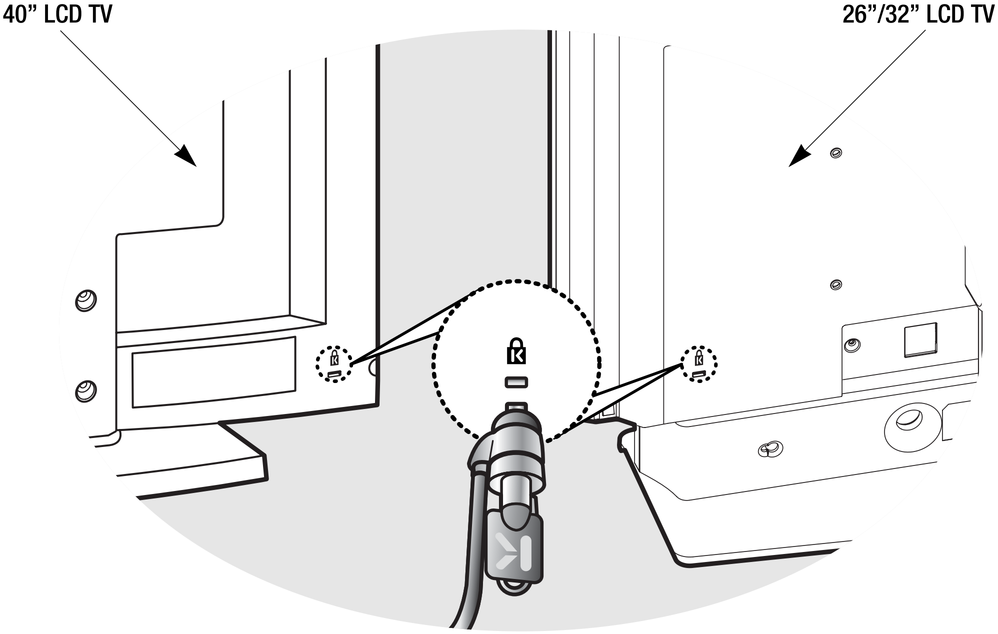
Puede ajustar el panel hacia arriba o hacia abajo a un ángulo de 0 a 15 grados.



Dispositivo Kensington de bloqueo antirrobo *- 26”/32”/40” LCD TV*

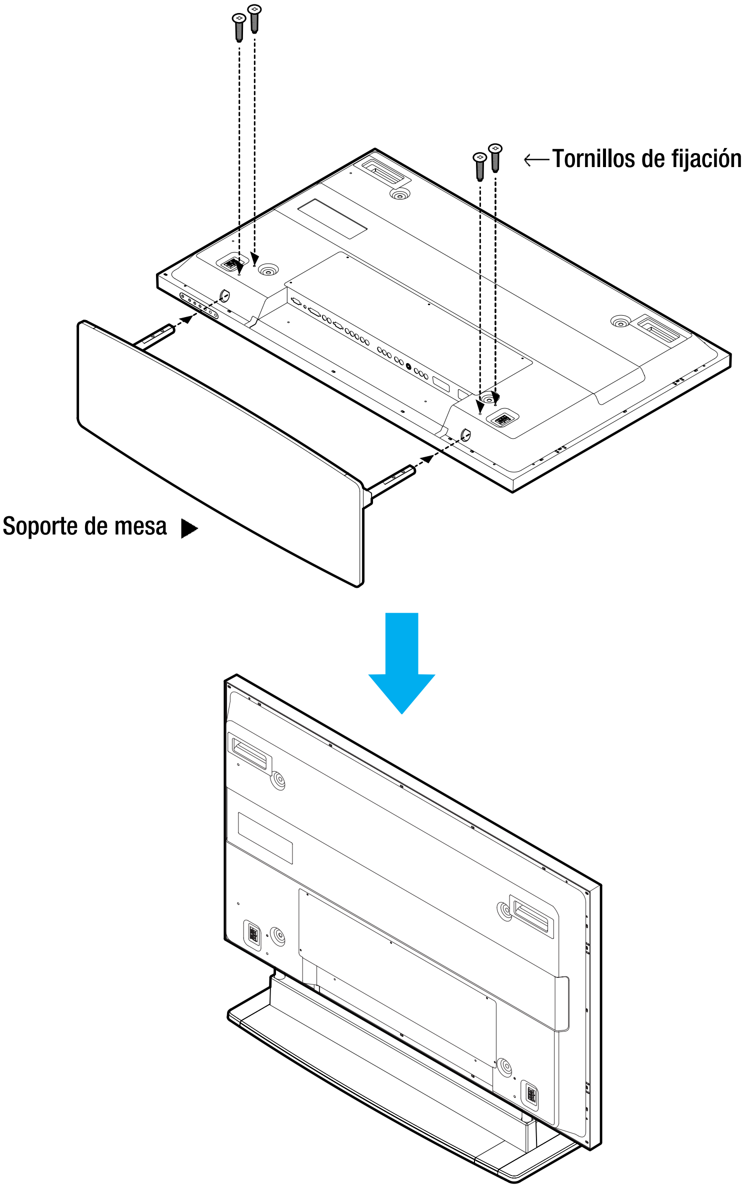
- Esta unidad es compatible con el bloqueo de seguridad estándar Kensington para evitar que se produzcan robos.
- Si fuera necesario, deberá adquirir de forma personal el dispositivo Kensington de bloqueo. El bloqueo de seguridad se encuentra disponible en tiendas de electrónica.
- Si desea obtener más información, póngase en contacto en la siguiente información.

*** Kensington Technology Group**
•Dirección: 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
•Télf: +1 650 572 2700 •Fax : +1 650 572 9675 •Página web: www.kensington.com



Cómo instalar el soporte para el montaje mural *- 40”/50” PDP TV*

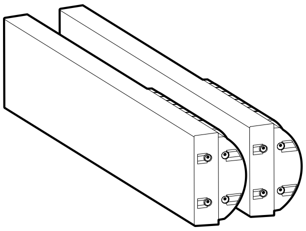
1. Coloque el cuerpo del PDP sobre una mesa o estantería planas. Limpie la superficie de la mesa o estantería para evitar rayar el PDP.
2. Alinee la base con el cuerpo del PDP y fije las barras de la base con 4 tornillos.
3. Tras la colocación, coloque el producto montado en el lugar deseado.



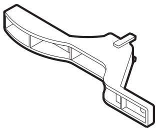
PRECAUCIÓN No coloque el televisor en un lugar inestable o sobre un soporte pequeño. (Si los niños juegan cerca del PDP y lo tocan, podría caer causándoles lesiones).

Cómo utilizar los altavoces (tipo de suelo)*- 40”/50” PDP TV*

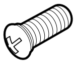
Cuadro de configuración de partes



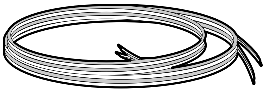
2 altavoces (izquierdo y derecho)



4 soportes



16 tornillos de fijación

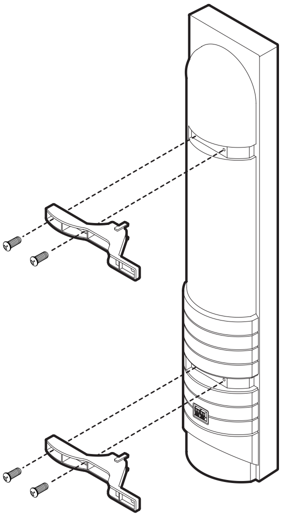


2 juegos de cable de altavoz
(izquierdo y derecho)

Método de colocación y conexión

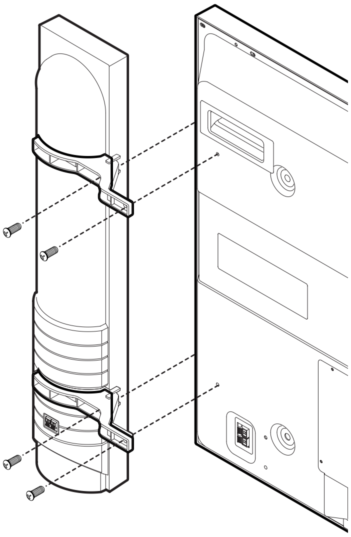
①

Introduzca los soportes en las ranuras de la parte trasera de los altavoces y fíjelos con los tornillos.
(Lado izquierdo y derecho de cada uno)



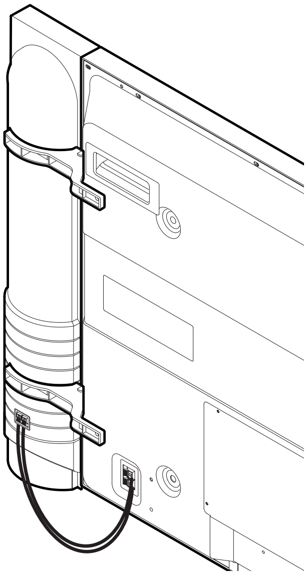
②

Apriete ① con el cuerpo PDP usando los tornillos. (Lado izquierdo y derecho de cada uno)



③

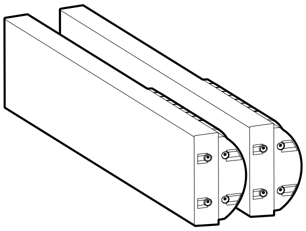
Conecte los cables de los altavoces entre los terminales de la parte trasera de los altavoces con los terminales de conexión de altavoces en la parte trasera del PDP. (Conecte los cables y el terminal de los mismos colores)



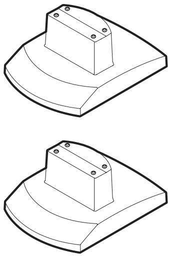
PRECAUCIÓN No traslade el televisor con los altavoces colocados. Utilice siempre los agarres del PDP. (Podrían dañarse los soportes de conexión del PDP y los altavoces.

Cómo utilizar los altavoces (tipo de mesa) *- 40”/50” PDP TV*

Cuadro de configuración de partes

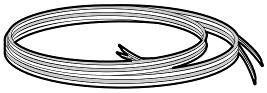


2 altavoces (izquierdo y derecho)



2 bases para altavoces (izquierda y derecha)

8 tornillos de fijación



2 juegos de cable de altavoz (izquierdo y derecho)

Método de instalación y conexión

①

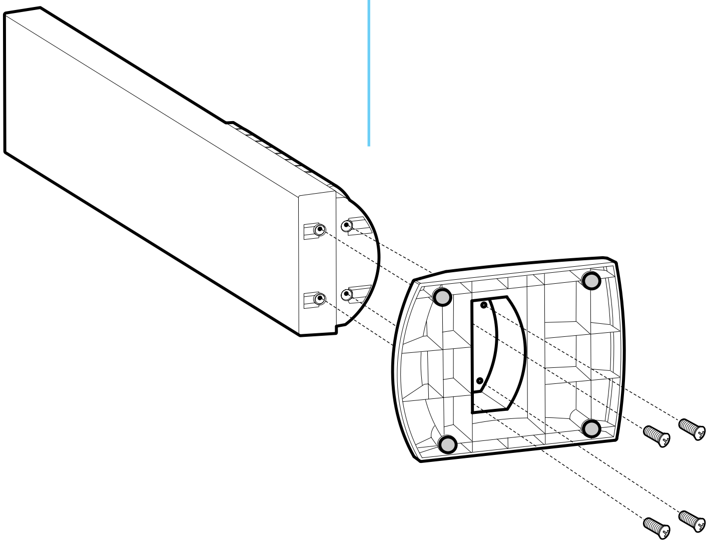
Introduzca las bases para altavoces en las ranuras de la parte inferior de los altavoces y fíjelas con los tornillos. (Lado izquierdo y derecho de cada uno)

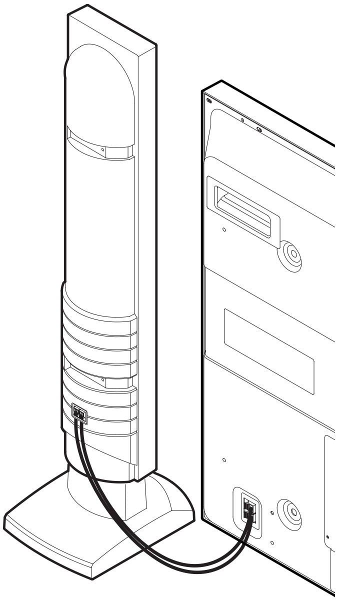
②

Ponga ① en posición vertical y colóquelos en el lugar deseado a derecha e izquierda del PDP. (Lado izquierdo y derecho de cada uno)

③

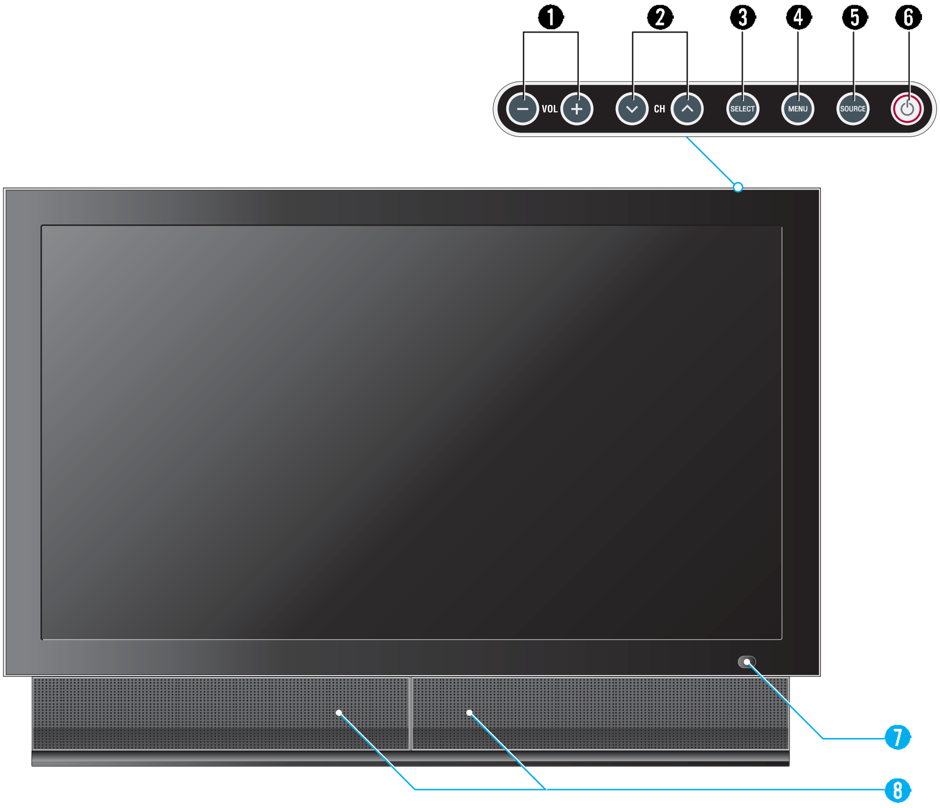
Conecte los cables de los altavoces entre los terminales de la parte trasera de los altavoces con los terminales de conexión de altavoces en la parte trasera del PDP. (Conecte los cables y el terminal de los mismos colores)





Nombres de las partes y funciones *- 26”/32” LCD TV*

Vista frontal



* Esta imagen del producto puede ser diferente del producto real.

❶ Botones de volumen
Utilice estos botones para ajustar el nivel del sonido. Estos botones también se utilizan como cursores de selección y ajuste en el modo de menú.

❷ Botones de canal
Utilice estos botones para cambiar los canales. Estos botones también se utilizan para desplazarse hacia arriba o abajo en el modo de menú.

❸ Botón de selección
Utilice este botón para seleccionar cada elemento del menú.

❹ Botón de menú
Utilice este botón para mostrar o salir de los menús.

❺ Botón de fuente
Utilice este botón para cambiar las entradas conectadas a la televisión.

❻ Botón de encendido y apagado
Utilice este botón para encender o apagar la televisión.

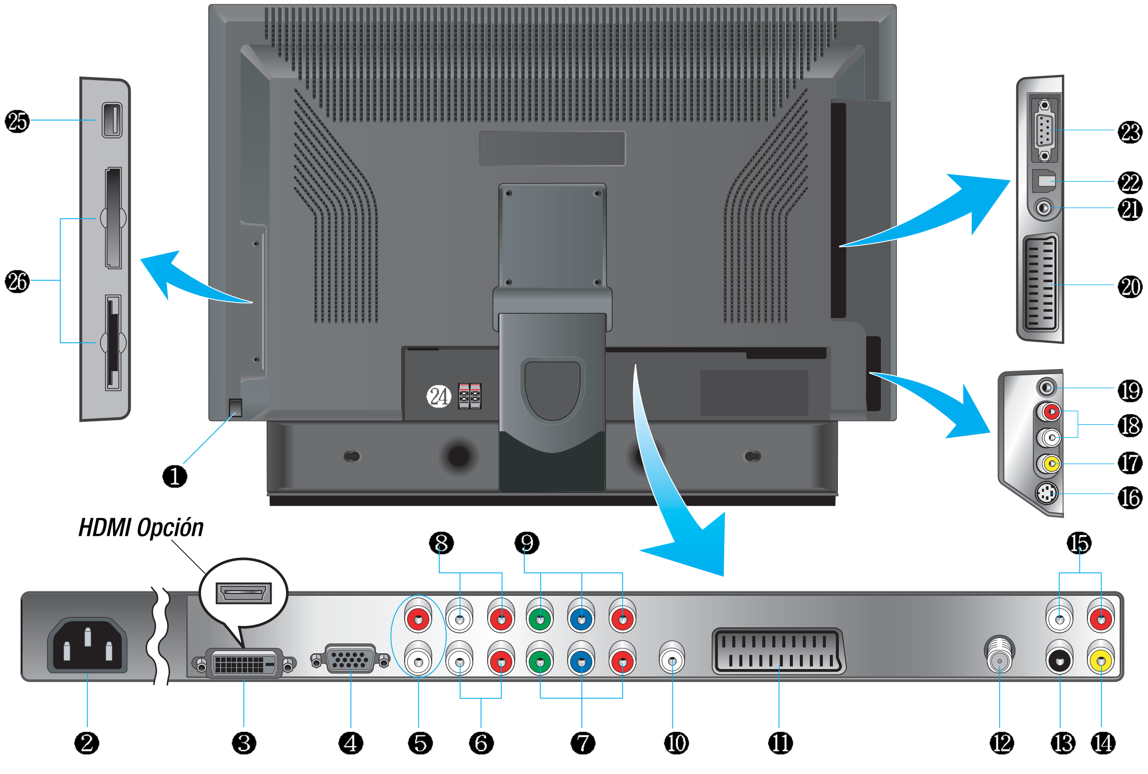
❼ Sensor remoto e indicador de encendido
- Dirija el mando a distancia hacia el indicador.
- Muestra el estado en standby o en funcionamiento.

- Estado del indicador de encendido -

Indicador	Estado
Rojo	Standby
Verde	Encendido

❽ Altavoces
Consulte la página 7 para obtener información sobre el montaje de los altavoces.

Vista trasera



* Esta imagen del producto puede ser diferente del producto real.

① **Interruptor de encendido**

② **Terminal de entrada de alimentación (CA)**

③ **Terminal de entrada de vídeo DVI/HDMI**

④ **Terminal de entrada D-SUB**

⑤ **Terminal de entrada de audio DVI/D-SUB**

⑥ **Terminal de entrada de audio del componente 2**

⑦ **Terminal de entrada de vídeo del componente 2**

⑧ **Terminal de entrada de audio del componente 1**

⑨ **Terminal de entrada de vídeo del componente 1**

⑩ **Terminal de salida CVBS**

⑪ **Terminal de entrada Scart completo**

⑫ **Terminal de entrada de la antena**

⑬ **Terminal de salida de audio digital para el cable coaxial**

⑭ **Terminal de salida del subwoofer**

⑮ **Terminal de salida de audio ampliada**

⑯ **Terminal de entrada S-Video**

⑰ **Terminal de entrada de vídeo (CVBS)**

⑱ **Terminal de entrada de audio (CVBS)**

⑲ **Terminal de salida de los auriculares**

⑳ **Terminal de entrada Scart media**

㉑ **Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de ATV.**

㉒ **Terminal de salida de audio SPDF**

㉓ **Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de DTV.**

㉔ **Terminal del altavoz**

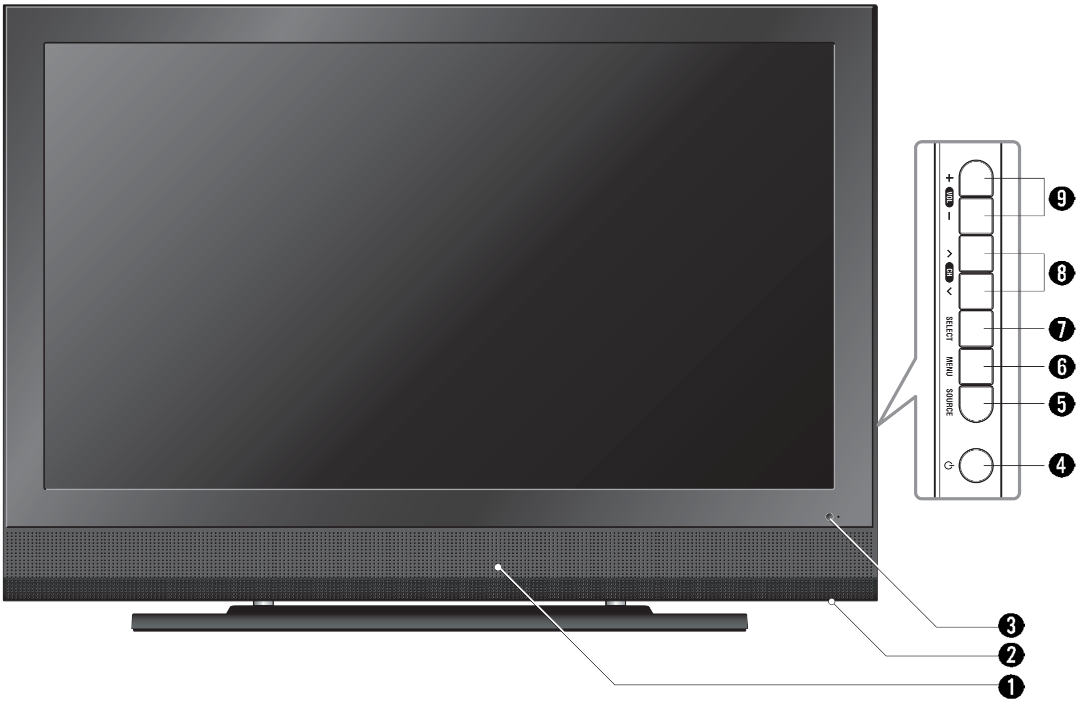
㉕ **Terminal de entrada de USB**

㉖ **Ranura para la tarjeta de memoria**

* ㉕+㉖ **Sólo para el modelo Q320**

Nombres de las partes y funciones *- 40” LCD TV*

Vista frontal



* This product image may be a bit different from the actual product.

❶ Altavoces

❷ Interruptor de encendido

❸ Sensor remoto e indicador de encendido

- Dirija el mando a distancia hacia el indicador.
- Muestra el estado en standby o en funcionamiento.

- Estado del indicador de encendido -

Indicador	Estado
Rojo	Standby
Verde	Encendido

❹ Botón de encendido y apagado
Utilice este botón para encender o apagar la televisión.

❺ Botón de fuente
Utilice este botón para cambiar las entradas conectadas a la televisión.

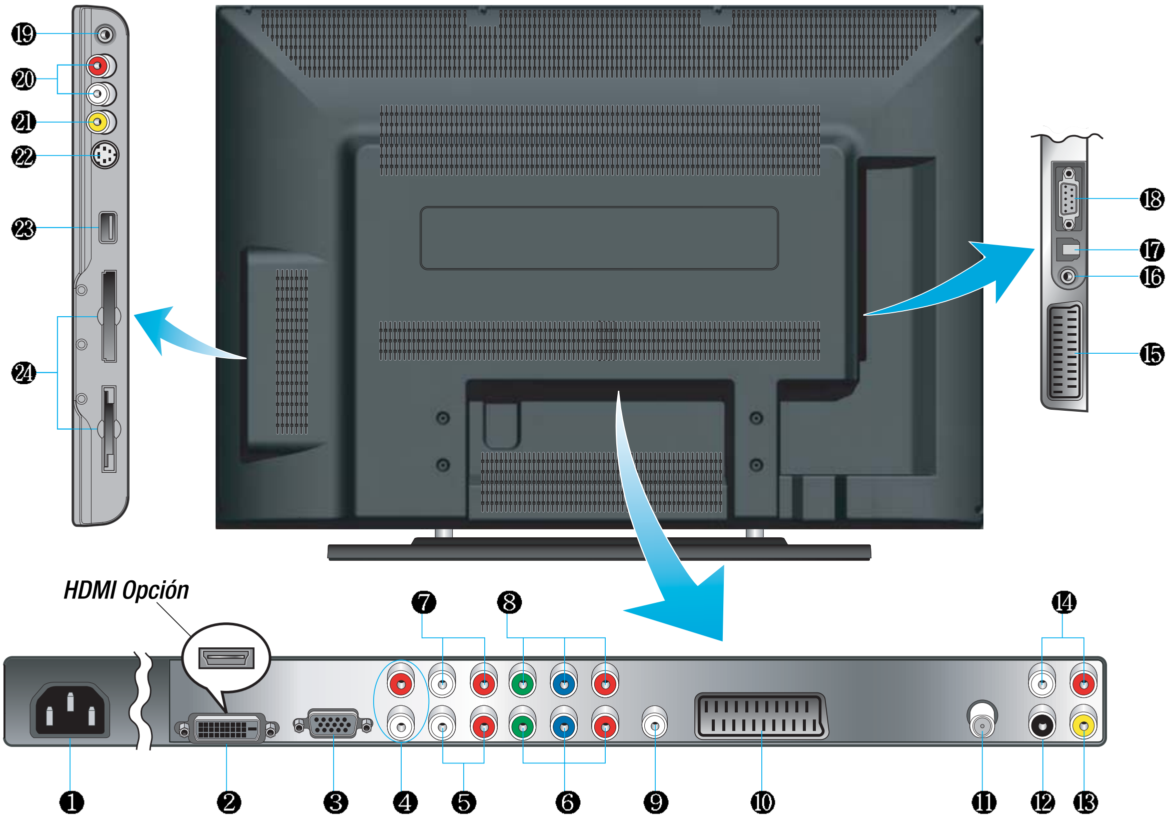
❻ Botón de menú
Utilice este botón para mostrar o salir de los menús.

❼ Botón de selección
Utilice este botón para seleccionar cada elemento del menú.

❽ Botones de canal
Utilice estos botones para cambiar los canales. Estos botones también se utilizan para desplazarse hacia arriba o abajo en el modo de menú.

❾ Botones de volumen
Utilice estos botones para ajustar el nivel del sonido. Estos botones también se utilizan como cursores de selección y ajuste en el modo de menú.

Vista trasera



* Esta imagen del producto puede ser diferente del producto real.

①Terminal de entrada de alimentación (CA)

②Terminal de entrada de vídeo DVI/HDMI

③Terminal de entrada D-SUB

④Terminal de entrada de audio DVI/D-SUB

⑤Terminal de entrada de audio del componente 2

⑥Terminal de entrada de vídeo del componente 2

⑦Terminal de entrada de audio del componente 1

⑧Terminal de entrada de vídeo del componente 1

⑨Terminal de salida CVBS

⑩Terminal de entrada Scart completo

⑪Terminal de entrada de la antena

⑫Terminal de salida de audio digital para el cable coaxial

⑬Terminal de salida del subwoofer

⑭Terminal de salida de audio ampliada

⑮Terminal de entrada Scart media

⑯Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de ATV.

⑰Terminal de salida de audio SPDFterminal

⑱Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de DTV.

⑲Terminal de salida de los auriculares

⑳Terminal de entrada de audio (CVBS)

㉑Terminal de entrada de vídeo (CVBS)

㉒Terminal de entrada S-Video

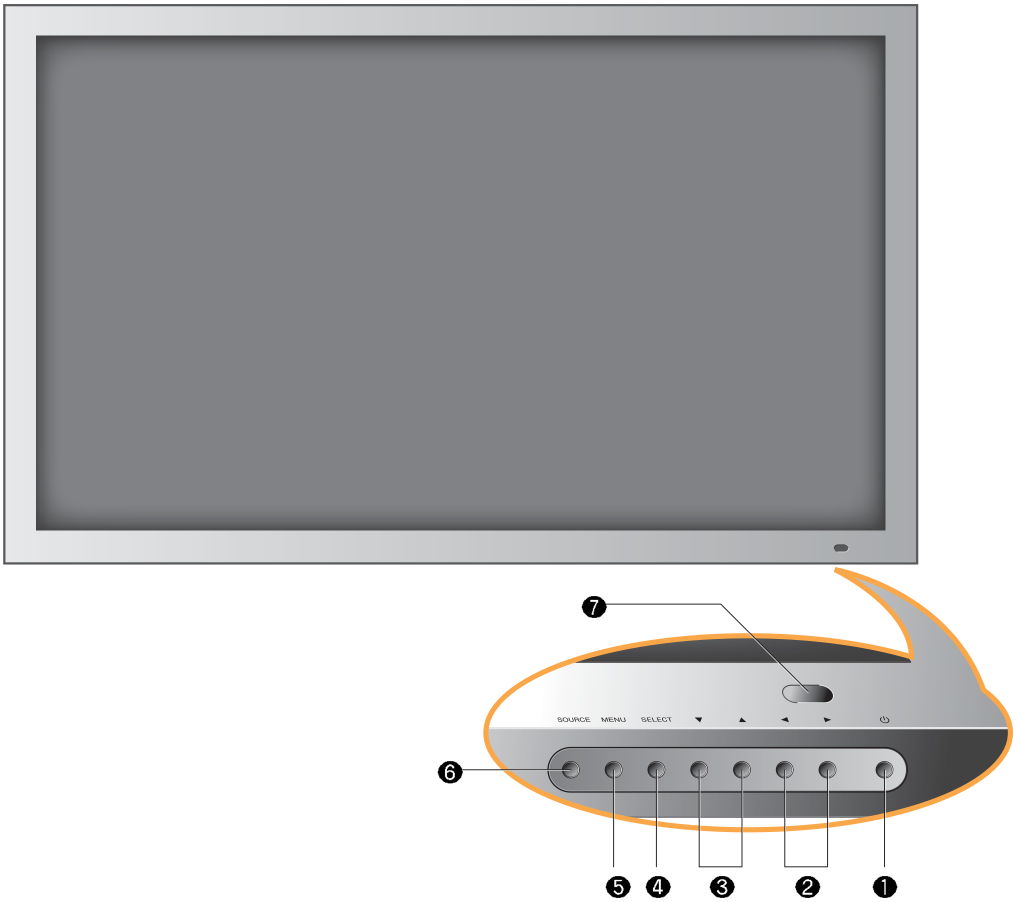
㉓Terminal de entrada de USB

㉔Ranura para la tarjeta de memoria

*** ㉓+㉔ Sólo para el modelo Q400**

Nombres de las partes y funciones - *40"/50" PDP TV*

Vista frontal



* Esta imagen del producto puede ser diferente del producto real.

❶ Botón de encendido y apagado
Utilice este botón para encender o apagar la televisión.

❷ Botones de volumen
Utilice estos botones para ajustar el nivel del sonido. Estos botones también se utilizan como cursores de selección y ajuste en el modo de menú.

❸ Botones de canal
Utilice estos botones para cambiar los canales. Estos botones también se utilizan para desplazarse hacia arriba o abajo en el modo de menú.

❹ Botón de selección
Utilice este botón para seleccionar cada elemento del menú.

❺ Botón de menú
Utilice este botón para mostrar o salir de los menús.

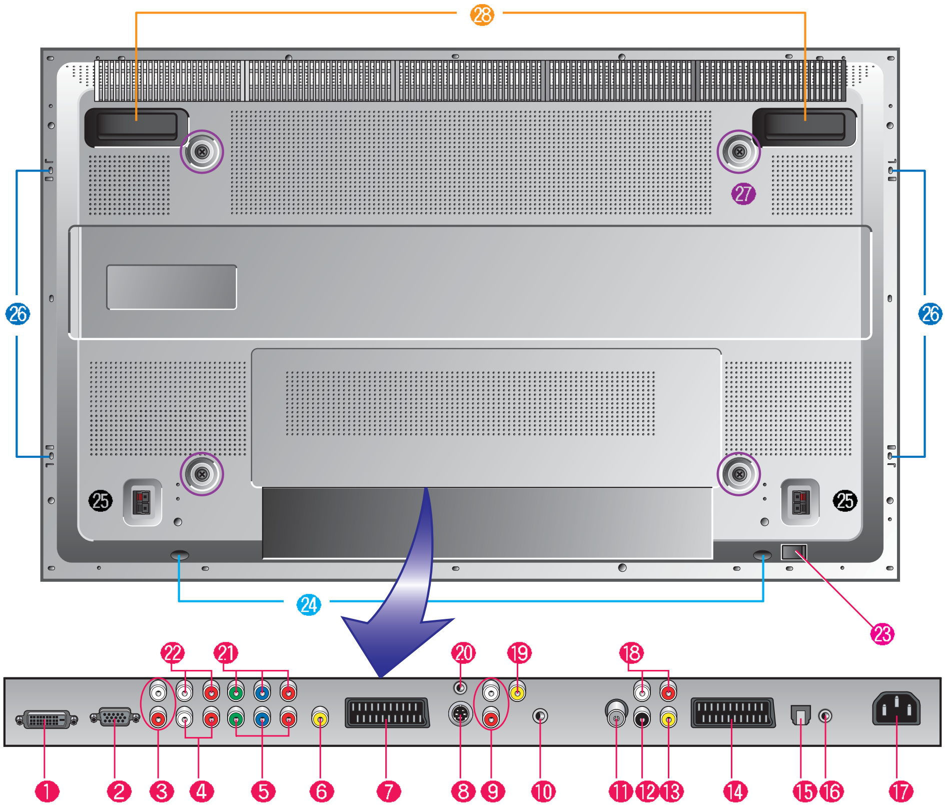
❻ Botón de fuente
Utilice este botón para cambiar las entradas conectadas a la televisión.

❼ Sensor remoto e indicador de encendido
- Dirija el mando a distancia hacia el indicador.
- Muestra el estado en standby o en funcionamiento.

- Estado del indicador de encendido -

Indicador	Estado
Rojo	Standby
Verde	Encendido

Vista trasera



* Esta imagen del producto puede ser diferente del producto real.

❶ Terminal de entrada de vídeo DVI

❷ Terminal de entrada D-SUB

❸ Terminal de entrada de audio DVI/D-SUB

❹ Terminal de entrada de audio del componente 2

❺ Terminal de entrada de vídeo del componente 2

❻ Terminal de salida CVBS

❼ Terminal de entrada Scart completo

❽ Terminal de entrada S-Video

❾ Terminal de entrada de audio (CVBS)

❿ Terminal de salida de los auriculares

⓫ Terminal de entrada de la antena

⓬ Terminal de salida de audio digital para el cable coaxial

⓭ Terminal de salida del subwoofer

⓮ Terminal de entrada Scart media

⓯ Terminal de salida de audio SPDF

⓰ Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de DTV.

⓱ Terminal de entrada de alimentación (CA)

⓲ Terminal de salida de audio ampliada

⓳ Terminal de entrada de vídeo (CVBS)

⓴ Ampliación de la entrada RS-232 para la comunicación de ATV.

㉑ Terminal de entrada de vídeo del componente 1

㉒ Terminal de entrada de audio del componente 1

㉓ Interruptor de encendido

㉔ Conjunto de base

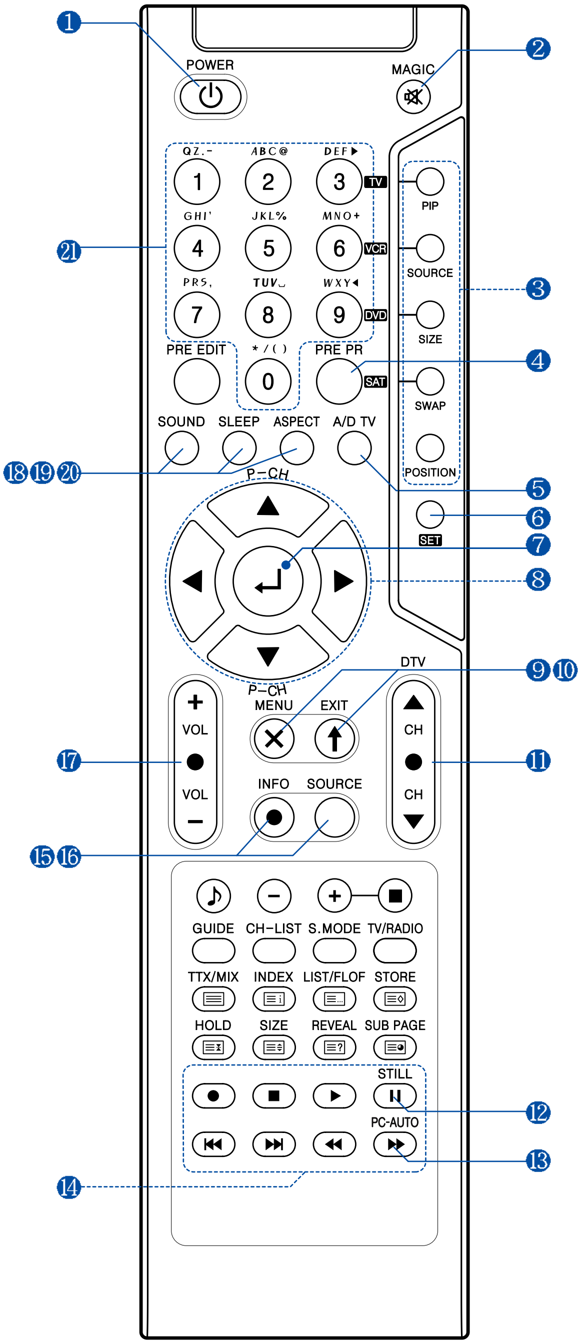
㉕ Terminal del altavoz

㉖ Conjunto de altavoz

㉗ Agujero de tornillo para fijación mural.

㉘ Asas de transporte

Mando a distancia


❶
❷
POWER
MAGIC
QZ.-
ABC@
DEF
1
2
3
TV
GHI'
JKL%
MNO+
4
5
6
VCR
PRS,
TUV
WXY
7
8
9
DVD
PRE EDIT
*/()
PRE PR
0
SAT
PIP
SOURCE
SIZE
SWAP
POSITION
SET
㉑
❸
❹
SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
⑱⑲⑳
P-CH
❺
❻
❼
❽
DTV
❾❿
VOL
VOL
P-CH
MENU
EXIT
CH
CH
⑰
⑪
INFO
SOURCE
⑮⑯
GUIDE
CH-LIST
S.MODE
TV/RADIO
TTX/MIX
INDEX
LIST/FLOF
STORE
HOLD
SIZE
REVEAL
SUB PAGE
STILL
PC-AUTO
⑫
⑬
⑭

1. ENCENDIDO / STANDBY

2. SILENCIO

Este botón también se utiliza para ajustar otros dispositivos externos

3. FUNCIONES PIP

- PIP

: Utilice este botón para activar o desactivar PIP

- SOURCE

: Utilice este botón para seleccionar la fuente de entrada de la imagen secundaria

- SIZE

: Utilice este botón para seleccionar el tamaño de la fuente de entrada de la imagen secundaria

- SWAP

: Utilice este botón para cambiar la imagen principal y la secundaria

- POSITION

: Utilice este botón para seleccionar la posición de la imagen secundaria

4. PREVIOUS PROGRAM

5. A/D TV

Utilice este botón para cambiar entre la fuente de entrada analógica y digital

6. Selección de otros dispositivos externos (59P)

7. SELECCIÓN DE MENÚ

Utilice este botón para seleccionar los elementos de los menús

8. AJUSTE / DESPLAZAMIENTO A IZQUIERDA Y DERECHA

Utilice estos botones para desplazarse por los elementos del menú o ajustar cada elemento

9. MENU

Utilice este botón para activar el modo de visualización en pantalla

10. EXIT

Utilice este botón para salir del modo OSD

11. SELECCIÓN DEL CANAL DE DTV

12. STILL

13. PC-AUTO (sólo para el modelo de PDP)

14. Utilice estos botones para usar el DVD o VCR de otros fabricantes

15. INFOMATION

Utilice este botón para mostrar la resolución o varios programas

16. - SOURCE

Utilice este botón para seleccionar la entrada externa.

17. VOLUME

18. SOUND MODE

19. SLEEP

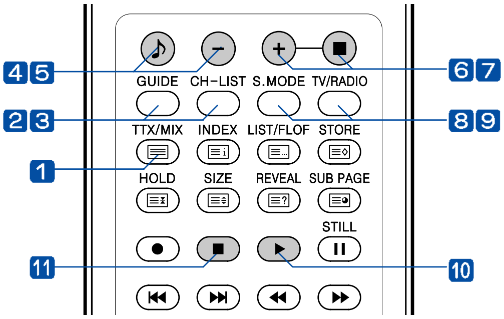
20. ASPECT RATIO

Utilice este botón para cambiar el tamaño de la imagen

21. TECLAS NUMÉRICAS

Uso de los botones en el modo de memoria

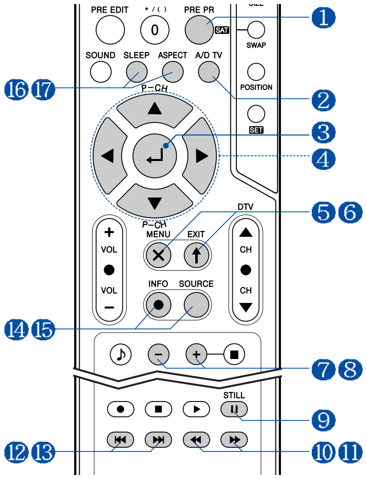
(Consulte las páginas 34 para obtener más detalles.)



1. **TTX/MIX**
   Se consulta los datos del servicio de teletexto para TV digital o analógica.
2. **GUIDE (EPG-Guía de programación electrónica)**
   Se visualiza la información del programa. Pulse una vez más para volver al modo normal.
3. **CH. LIST**
   Se ve la lista de canales de la televisión digital. Pulse la tecla para confirmar o pulse EXIT para volver a los canales anteriores.
4. **Rojos**
   - DTV : Se establece la lista de canales favoritos en el menú Channel List.
   - ATV : Se elimina un canal del menú Program Edit.
5. **Verdes**
   - DTV : Se bloquea la lista de canales favoritos en el menú Channel List.
   - ATV : Se clasifican los canales del menú Program Edit.
6. **Amarillos**
   - DTV : Mueve la lista de canales favoritos al menú Channel List.
   - ATV : Edita los nombres de los canales del menú Program Edit.
7. **Azules**
   DTV : Se elimina un canal del menú Channel List. Muestra la información extendida del programa en el menú EGP.
8. **S.MODE**
   Se ajusta el estado del audio y subtítulos del canal actual de la televisión digital.
9. **TV-RADIO**
   Para cambiar entre el canal de radio y la televisión analógica en televisión digital.
10. **Blancas**
    DTV : Se agrega un nuevo canal al menú Channel List.
11. **Naranjas**
    DTV : Para mayor comodidad del usuario, se ven varias listas de canales en el menú Channel List.

Uso de los botones en el modo de memora ** Sólo para el modelo Q320, Q400*

➔ **Los siguientes botones se utilizan de forma diferente para cada menú.** (Consulte las páginas 51~58 para obtener más detalles.)

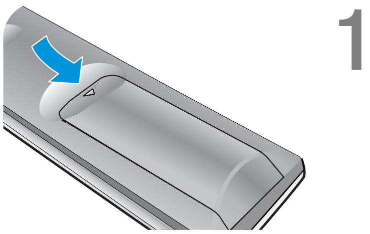


❶ Función de ahorro de alimentación al escuchar música
❷ Ajustes para la reproducción de música (Repeat 1, Repeat All, Sequence)
❸ Selección, Inicio, Pausa / Reproducción
❹ Desplácese por los listados de archivos, pista anterior/siguiente, avanzado/retroceso rápido, rotación de fotos
❺ Salir, cancelar
❻ Expulsar tarjeta
❼ Exhibición de diapositivas
❽ Aumento de zoom
❾ Comprobación de versión (pantalla inicial), comprobación del tiempo en ejecución (modo de película)
⓮ Ocultar menú
⓯ al cambiar al modo de memoria

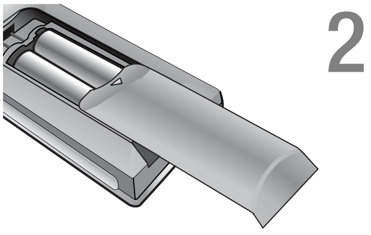
➔ **Otros botones disponibles en el modo de memoria**
❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓰ ⓱

Colocación de las pilas en el mando a distancia

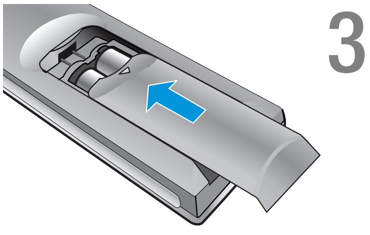
* Tipo de pilas: 1,5 V / AAA



Mantenga pulsado ∆ y presione para abrir la tapa.



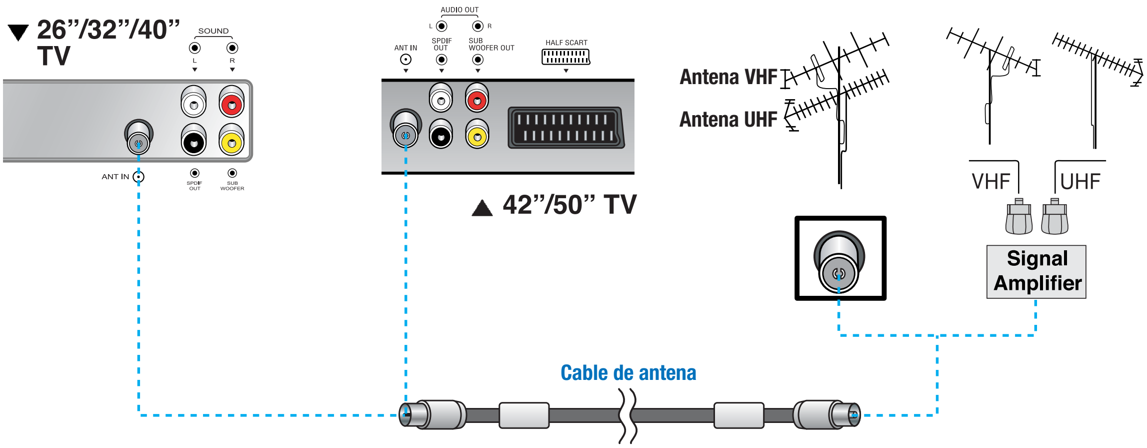
Coloque las pilas respetando las polaridades + y - .



Utilice el mando a distancia con la tapa cerrada.

Conexión de la antena interior/exterior de televisión (UHF/VHF)

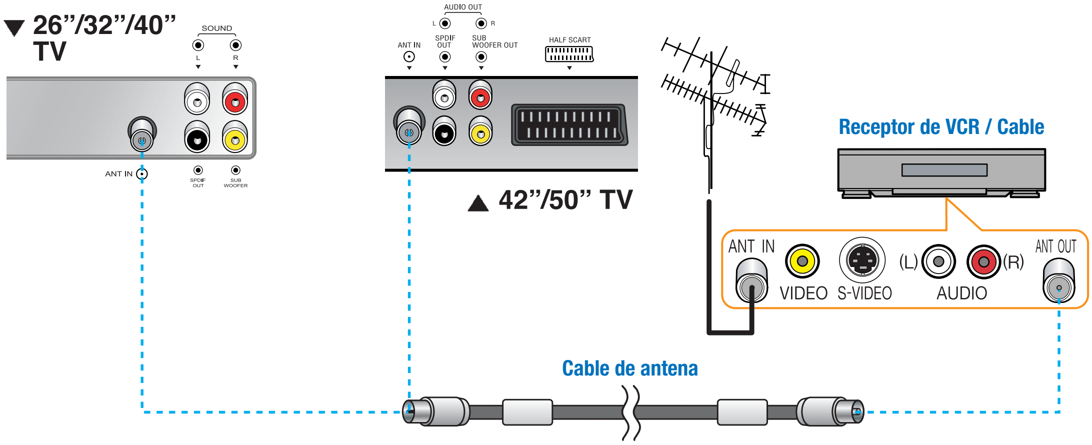
- Servicio de cable o antena sin caja de conexiones
- Si desea obtener una calidad de la imagen óptima, ajuste la dirección de la antena si fuera necesario.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
Antena VHF
Antena UHF
VHF
UHF
Signal Amplifier
Cable de antena

✓ Al introducir una cable coaxial de 75 ohmios en la conexión de entrada, asegúrese de que el cable no se dobla.
✓ Si observa que la recepción de la señal es deficiente, recomendamos que compre un amplificador de señal para mejorar la calidad de la imagen.

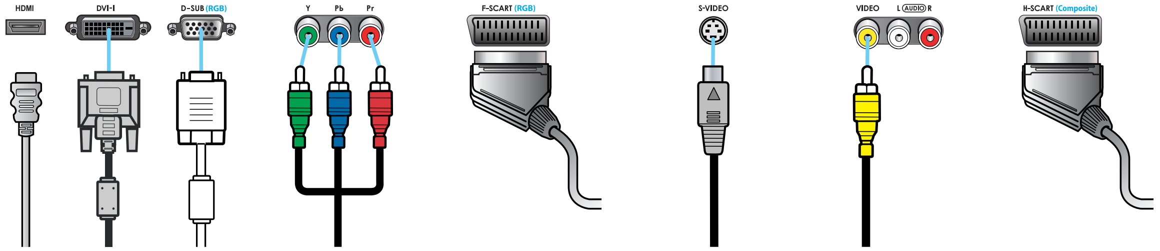
Conexión de la entrada de antena a equipo externos

1. Conecte el cable de antena al receptor de VCR/Cable/Satélite con la entrada de antena.
2. Utilice un cable coaxial para conectar la salida de antena del receptor de VCR/Cable/Satélite a la entrada de antena de la televisión.


▼ 26”/32”/40” TV
SOUND
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
HALF SCART
▲ 42”/50” TV
Receptor de VCR / Cable
ANT IN
VIDEO
S-VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
ANT OUT
Cable de antena

Antes de realizar las conexiones de vídeo/audio a dispositivos externos...

Asegúrese de leer la información siguiente para lograr una calidad mejor de la imagen. La mejor calidad de la imagen se muestra en el orden siguiente.

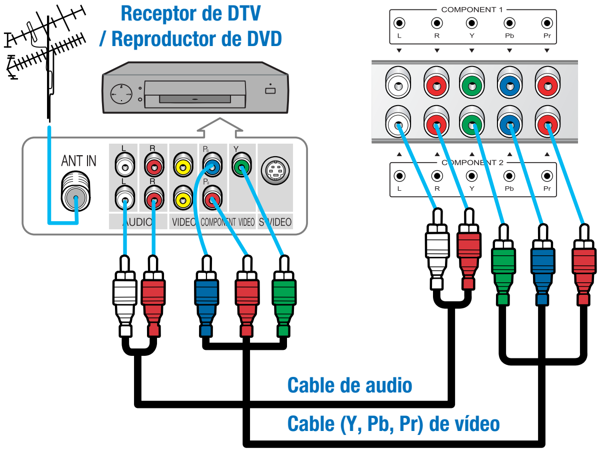

HDMI
DVI-I
D-SUB (RGB)
Y
Pb
Pr
F-SCART (RGB)
S-VIDEO
VIDEO
L AUDIO R
H-SCART (Composite)

HDMI, DVI-1, D-Sub > **COMPONENT** > **SCAT completo** > **S-VIDEO** > **Compuesto** > **Scat media**

La calidad de imagen superior comienza desde la parte situada más a la izquierda.

Conexión a un receptor de DTV o reproductor de DVD

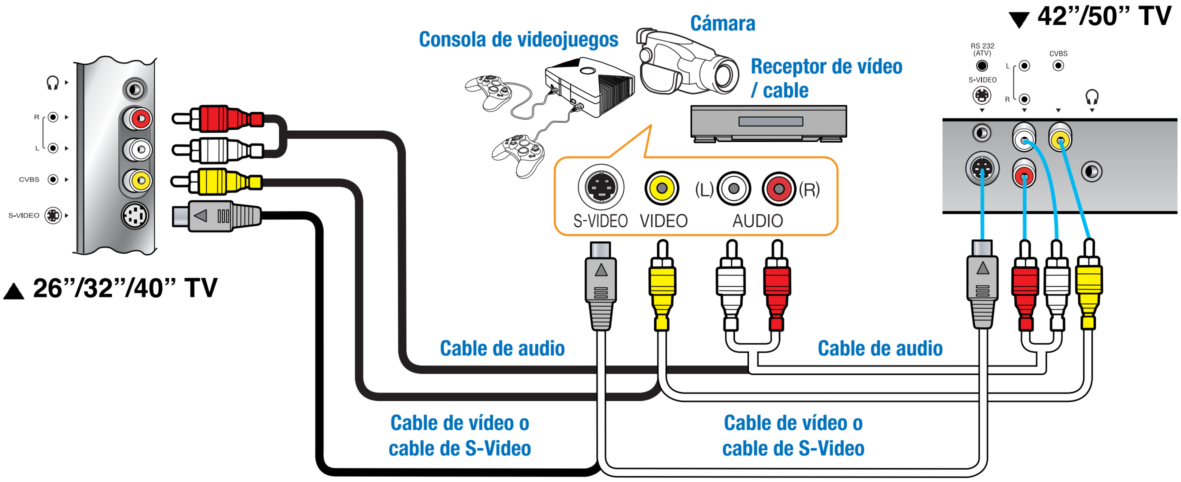
1. Conecte los cables de vídeo (Y, Pb, Pr) entre los terminales de salida (Y, Pb, Pr) del receptor de DTV o reproductor de DVD y los terminales de entrada (Y, Pb, Pr) de DTV/DVD (576i/576p/720p/1080i) situados en la parte trasera de la televisión. (Conecte las clavijas a los terminales del mismo color.)
2. Conecte el cable de audio entre los terminales de salida de audio del receptor de DTV o el reproductor de DVD y el terminal de entrada de audio para DTV/DVD situada en la parte trasera de la televisión. (Conecte las clavijas a los terminales del mismo color.)


Receptor de DTV
/ Reproductor de DVD
ANT IN
L
R
AUDIO
VIDEO
COMPONENT VIDEO
S-VIDEO
COMPONENT 1
L
R
Y
Pb
Pr
COMPONENT 2
Cable de audio
Cable (Y, Pb, Pr) de vídeo

✓ La marca del terminal de salida (Y, Pb, and Pr) del reproductor de DVD puede aparecer como Y, B-Y, R-Y/Y-Cb-Cr /Y-Pb-Pr dependiendo del modelo del reproductor de DVD.
✓ Si su reproductor de DVD o descodificador es compatible con HDMI/DVI o D-SUB, consulte la sección de Conexión a un PC (página 22). Podrá disfrutar de una calidad de la imagen más clara.

Conexión a un VCR, receptor de cable, cámara de vídeo, consola de videojuegos

1. Conecte el cable de vídeo o S-Video entre los terminales de salida Video/S-Video del VCR o receptor del cable y el terminal de entrada de Video/S-Video de la televisión. (Conecte las clavijas a los terminales del mismo color.)
2. Conecte el cable de audio (izquierda: blanco, derecha: rojo) entre los terminales de salida de audio del VCR o receptor del cable y el terminal de entrada de audio de la televisión. (Conecte las clavijas a los terminales del mismo color.)

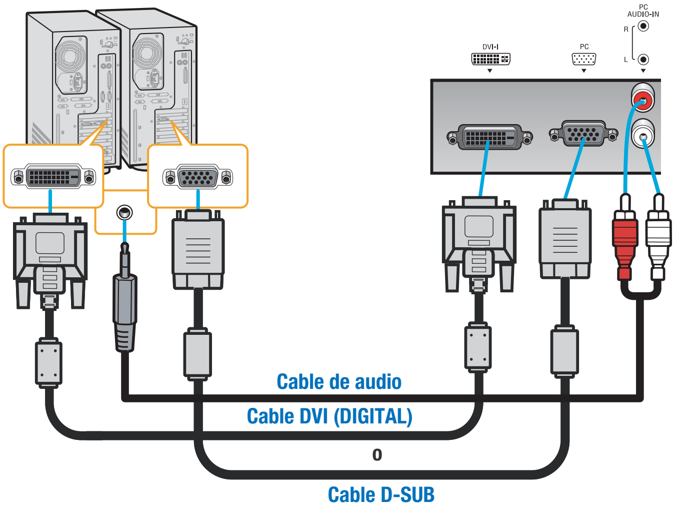


Consola de videojuegos
Cámara
Receptor de vídeo / cable
▼ 42"/50" TV
RS 232 (ATV)
CVBS
S-VIDEO
L
R
R
L
CVBS
S-VIDEO
S-VIDEO
VIDEO
(L)
(R)
AUDIO
▲ 26"/32"/40" TV
Cable de audio
Cable de audio
Cable de vídeo o cable de S-Video
Cable de vídeo o cable de S-Video

✓ Para disfrutar de una mejor calidad de la imagen, utilice el cable S-Video en vez del cable compuesto.

Conexión a un PC

1. Conecte el cable de señal del PC (D-sub de 15 patillas) entre el terminal de salida del PC y el terminal de entrada D-sub de la televisión.
2. Conecte el cable de audio entre el terminal de salida de audio del PC y el terminal de entrada de audio para PC en la parte trasera de la televisión. (Conecte las clavijas a los terminales del mismo color.)



PC AUDIO-IN
R
L
DVI-I
PC
Cable de audio
Cable DVI (DIGITAL)
o
Cable D-SUB

✓ Si utiliza una conexión DVI/HDMI, podrá disfrutar de una calidad de la imagen mejorada.
✓ Este producto soporta la función “Plug-and-Play”.
✓ Le recomendamos que siga el método anterior si el reproductor de DVD o el descodificador es compatible con la señal de DTV con el cable DI/D-sub (15 patillas) para obtener una mejor calidad.
✓ Si introduce una resolución que no sea compatible en el modo de PC o DVI/HDMI, la pantalla no se podrá ver correctamente.

Resoluciones soportadas en PC

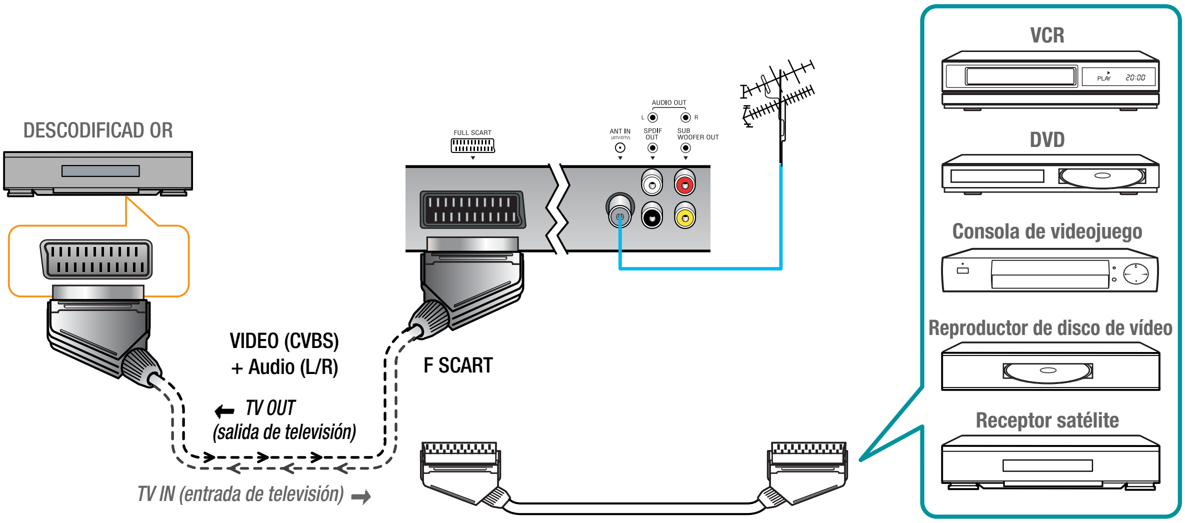
Modelo	26” / 32” / 40” LCD TV		42” / 50 PDP TV	
Resolución	Frecuencia horizontal	Frecuencia vertical	Frecuencia horizontal	Frecuencia vertical
640 x 350	31.47	70.00	31.47	70.09
	-	-	37.86	85.08
640 x 480	37.86	72.80	31.47	59.94
	31.50	75.00	37.86	72.80
	-	-	37.50	75.00
	-	-	43.27	85.01
720 x 400	31.47	70.08	31.47	70.08
800 x 600	37.88	60.32	37.88	60.32
	46.88	75.00	48.08	72.18
	48.08	72.19	46.88	75.00
			53.67	85.06
832 x 624	49.73	74.55	49.72	74.55
1024 x 768	48.36	60.00	48.36	60.00
	56.48	70.07	60.02	75.03
	60.02	75.03	68.68	85.00
1280 x 1024	63.98	60.02	-	-
1366 x 768	61.27	74.99	-	-

Conexión Scart a una entrada/salida externa

Si tiene un VCR secundario y desea copiar cintas de casete, conecte el VCR fuente a “F Scart” y el VCR de destino a “H Scart” para que pueda redirigir la señal de “F Scart” a “H Scart”.

***** “F Scart” envía la señal de emisión de televisión recibida a través de una antena a un descodificador y recibe esa seña descodificada, que le permitirá ver las emisiones de televisión en modo AV.***

***** Con “H Scart” podrá grabar las emisiones en directo de la pantalla de televisión. (Asegúrese de que la televisión está encendida.)***


DESCODIFICAD OR
FULL SCART
AUDIO OUT
L
R
ANT IN
(ATV/DTV)
SPDIF OUT
SUB WOOFER OUT
VIDEO (CVBS)
+ Audio (L/R)
TV OUT
(salida de televisión)
TV IN (entrada de televisión)
F SCART
VCR
PLAY 20:00
DVD
Consola de videojuego
Reproductor de disco de vídeo
Receptor satélite

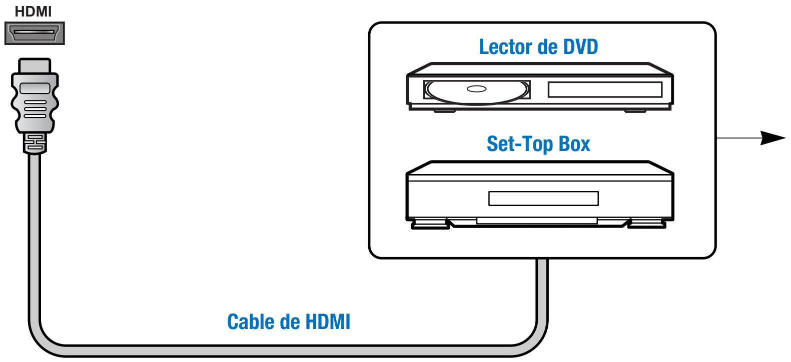
- Entrada F Scart: RGB, CVBS **- Salida F Scart: CVBS**

- Entrada H Scart: CVBS **- Salida H Scart: CVBS**

✓ Cuando el voltaje de conmutación entra en el Scart de 8 patillas durante la visualización de un programa de televisión, el modo actual cambiará a modo Scart.

HDMI™ Conexión (sólo para los modelos con interfaz de HDMI)

HDMI*[1] (Interfaz de Alta Definición de Multimedia) es el primer interfaz digital que transporta señales no comprimidos de imagen y sonido (A/V).
En la entrada HDMI™ usted puede conectar aparatos, tal un Set-Top Box o lector de DVD con terminal de salida de HDMI o de DVI con la definición EIA/CEA-861/861*[2].



Si el dispositivo externo tiene sólo terminal de salida DVI, utiliza un cable adaptador DVI - HDMI para conecxión.

▶ Señal de imagen compatible

Modelo	Resolución	Frecuencia vertical
1080i	1,920 x 1,080i	50
576p	720 x 576p	50
	640 x 576p	50
720p	1280 x 720p	50

- La entrada HDMI no es compatible para el uso con las computadoras.

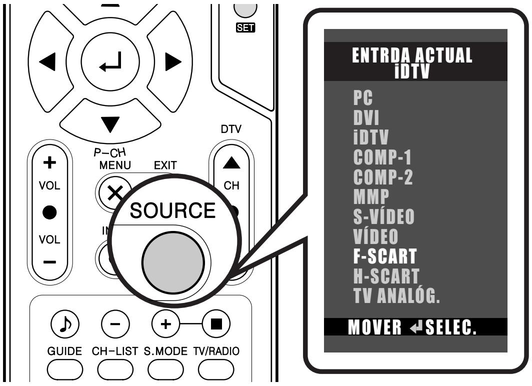
▶ Suporte de la frecuencia Audio sampling con HDMI (L.Pcm): 48kHz/44.1kHz/32 kHz

➥ Notas :

- El terminal HDMI es tipo A (macho).
- si usted conecta un aparato sin un terminal de salida digital, conecta con el VÍDEO COMPONENTE, El terminal de la entrada del VÍDEO o del SVÍDEO o entrada VIDEO en la TELE así que usted puede gozar de una señal análoga.(Véase página 21/22)
- El terminal DIGITAL IN se puede utilizar solamente con 1080i, señales del cuadro 720p o 576p. Para la información detallada, refiérase al manual de instrucción del Set-Top Box. Fije el Set-Top Box terminal DIGITAL OUT de la salida terminal que fija a 1080i, 720p o 576p. Para la información detallada, refiérase al manual de instrucción del Set-Top Box. Si usted no puede exhibir la imagen porque el Set-Top Box no tiene el terminal DIGITAL OUT, utiliza la entrada video componente (o el S-vídeo). En este caso la imagen será exhibida con señal análoga.

*1. HDMI, La insignia HDMI y el interfaz de alta definición de las Multimedias son marcas registradas o marcas registradas depositadas de HDMI Licensing LLC.
*2. EIA/CEA-861/861B define las caracteristicas para la transmisión de señal vídeo digital sin comprimir incluso la codificación HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection).

Ajuste de la pantalla OSD


SET
P–CH
MENU
EXIT
DTV
VOL
CH
SOURCE
GUIDE
CH–LIST
S.MODE
TV/RADIO
ENTRDA ACTUAL
iDTV
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VÍDEO
VÍDEO
F-SCART
H-SCART
TV ANALÓG.
MOVER ↲SELEC.

PC : se usa para poder soportar la conexión al ordenador personal.

DVI* : interfaz visual digital para utilizar transmisiones TMDS y reducir la pérdida de señal.

➥ **Notas : "DVI" se cambia a "HDMI" en modelo de HDMI.*

HDMI* : transporta señales de sonido, imagen y datos.

COMP-1 / COMP-2 : para ofrecer una exactitud mayor en el color que con vídeo compuesto o S-VIDEO al dividir la crominancia en una señal de vídeo.

S-VIDEO : proporciona una resolución mejor que vídeo compuesto, que transporta las señales juntas.

VIDEO : soporta la información de la sombra de color (crominancia) y el brillo (luminancia) en una señal de vídeo.

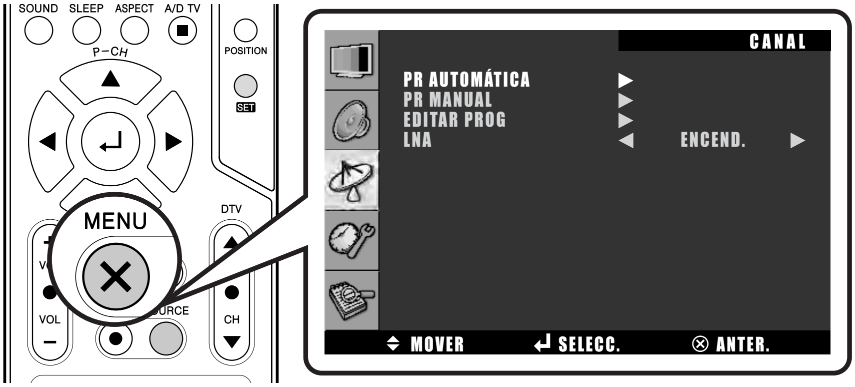
F-SCART : para compatiblizar las señales de vídeo compuesto y vídeo RGB Los conectores SCART se utilizan con muchos equipos de vídeo europeos.

H-SCART : básicamente ofrece la misma función que SCART completo pero no es compatible con las señales de vídeo RGB.

TV analógica : emisión terrestre para compatibilizar el sistema PAL/SECAM analógico.

Menú OSD diferente

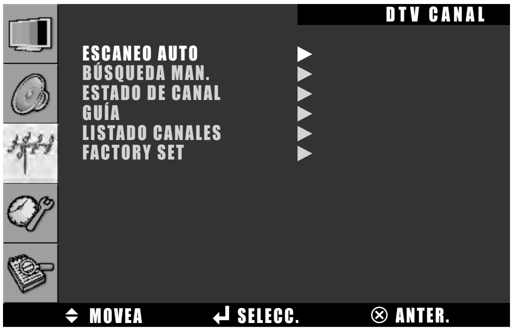
Puede confirmar el menú OSD de tres formas diferentes.


SOUND
SLEEP
ASPECT
A/D TV
POSITION
SET
P–CH
DTV
MENU
VOL
CH
SOURCE
CANAL
PR AUTOMÁTICA ▶
PR MANUAL ▶
EDITAR PROG ▶
⇕ MOVER
↲ SELECC.
⊗ ANTER.

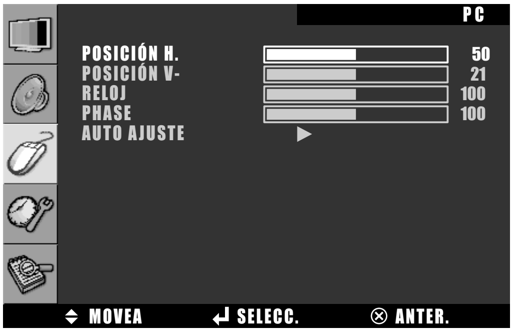
LNA ◀ ENCEND. ▶

➥ *El botón del menú será "SALIA" o "ANTER." según el modelo.*

✓ *En caso de que fuese una fuente de televisión analógica, S-VIDEO, VIDEO, F-SCART, H-SCART*


DTV CANAL
ESCANEO AUTO ▶
BÚSQUEDA MAN. ▶
ESTADO DE CANAL ▶
GUÍA ▶
LISTADO CANALES ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVEA
↲ SELECC.
⊗ ANTER.

✓ *Si se tratase de una fuente en iDTV*


PC
AUTO AJUSTE ▶
⇕ MOVEA
↲ SELECC.
⊗ ANTER.

POSICIÓN H. 50
POSICIÓN V- 21
RELOJ 100
PHASE 100

✓ *Si se tratase de una fuente en PC, DVI, COMP-1, COMP-2*

Selección del modo de imagen

Los usuarios pueden ajustar automáticamente el modo de la imagen dependiendo del modo de entrada.

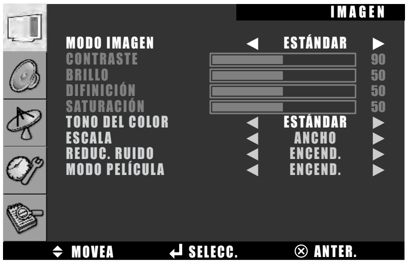


IMAGEN
MODO IMAGEN ◀ ESTÁNDAR ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DIFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ANCHO ▶
REDUC. RUIDO ◀ ENCEND. ▶
MODO PELÍCULA ◀ ENCEND. ▶

1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
   “MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.
3. Pulse los botones ◀/ ▶ y a continuación el menú cambiará en el siguiente orden.
   → ESTÁNDAR → DINÁMICO → CINE → SUAVE → USUARIO →
4. Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✦ ESTÁNDAR : la mayor parte de los contenidos de vídeo se adecuan a este modo.

✦ DINÁMICO : visualización clara

✦ CINE : para ver una película

✦ SUAVE : visualización suave

✦ USUARIO : cuando el usuario desea ajustar los valores directamente.

✓ *En el modo de usuario, los usuarios pueden ajustar sus preferencias de contraste, brillo, intensidad, tono, saturación.*

Ajuste de la imagen deseada

Los usuarios pueden ajustar de forma manual la imagen que deseen

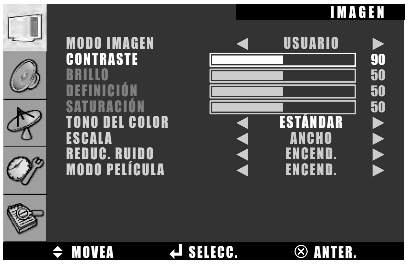


IMAGEN
MODO IMAGEN ◀ USUARIO ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DEFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ANCHO ▶
REDUC. RUIDO ◀ ENCEND. ▶
MODO PELÍCULA ◀ ENCEND. ▶

1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
   “MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.
3. Pulse los botones ◀/ ▶ para seleccionar USUARIO.
4. Seleccione la opción deseada pulsando ▲ / ▼ y, a continuación, pulse ◀/ ▶ para realizar el ajuste.
5. Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✦ CONTRASTE : Ajusta el brillo y oscuridad del objeto y del fondo.

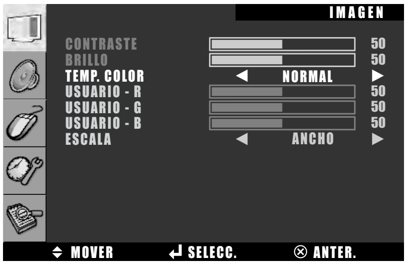
✦ BRILLO : Ajusta el brillo de toda la imagen.

✦ DEFINICIÓN : Ajusta la claridad de los bordes del objeto.

✦ SATURACIÓN : Ajusta los colores para hacerlos más profundos y más suaves.

Ajuste de la imagen deseada en los modos de entrada de PC, DVI/HDMI

Los usuarios pueden ajustar el color cuando lo deseen.



CONTRASTE 50
BRILLO 50
TEMP. COLOR ◀ NORMAL ▶
USUARIO - R 50
USUARIO - G 50
USUARIO - B 50
ESCALA ◀ ANCHO ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
“CONTRASTE” se mostrará resaltado.

3 Seleccione la opción deseada pulsando ▲/ ▼ y, a continuación, pulse ◀/ ▶ para realizar el ajuste.

Después de seleccionar COLOR TEMP, el menú cambiará en el siguiente orden.
→ NORMAL → CALIENTE → FRÍO → sRGB → USUARIO →

4 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

♦ NORMAL : para un tono de color general.

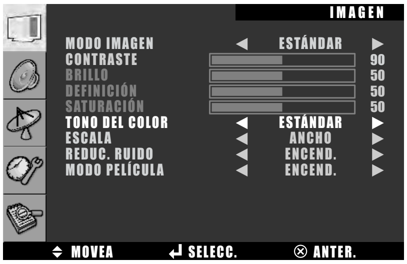
♦ CALIENTE : para tonos cálidos con tonos rogecillos.

♦ FRÍO : para tonos fríos con tonos azulados.

♦ USUARIO : cuando el usuario desea ajustar el grado de RGB directamente.

Selección de una temperatura de color

Los usuarios pueden ajustar el color cuando lo deseen.



MODO IMAGEN ◀ ESTÁNDAR ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DEFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ANCHO ▶
REDUC. RUIDO ◀ ENCEND. ▶
MODO PELÍCULA ◀ ENCEND. ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
“MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “TONO DEL COLOR”.

4 Pulse los botones ◀/ ▶ y a continuación el menú cambiará en el siguiente orden.
→ ESTÁNDAR → CALIENTE → FRÍO →

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

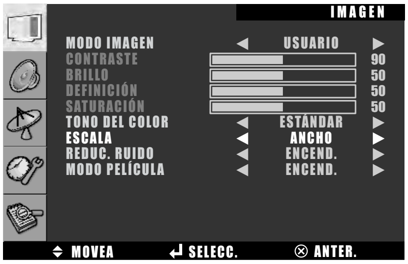
♦ ESTÁNDAR : para un tono de color general.

♦ CALIENTE : para colores cálidos con tonos rogecillos.

♦ FRÍO : para colores fríos con tonos azulados.

Ajuste de la escala del display

Los usuarios pueden ajustar la escala del display como deseen.



IMAGEN

MODO IMAGEN ◀ USUARIO ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DEFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ANCHO ▶
REDUC. RUIDO ◀ ENCEND. ▶
MODO PELÍCULA ◀ ENCEND. ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
“MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “ESCALA”.

4 Pulse los botones ◀/ ▶y a continuación el menú cambiará en el siguiente orden.
→ ANCHO → ZOOM1 → ZOOM2 → 4:3 → 14:9 →

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✦ ANCHO - La imagen general se ajusta a 16:9.

✦ ZOOM 1 - La imagen se agranda al formato 16:9, formato letter box.

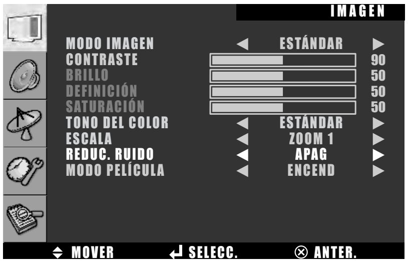
✦ ZOOM 2 - Se aleja en 16:9 en dirección vertical.

✦ 4 : 3 - Tamaño de imagen general 4:3

✦ 14 : 9 - Tamaño de imagen general 14:9

Ajuste de la reducción de ruido

Los usuarios pueden eliminar los ruidos en la pantalla de modo de vídeo



IMAGEN

MODO IMAGEN ◀ ESTÁNDAR ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DEFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ZOOM 1 ▶
REDUC. RUIDO ◀ APAG ▶
MODO PELÍCULA ◀ ENCEND ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
“MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.

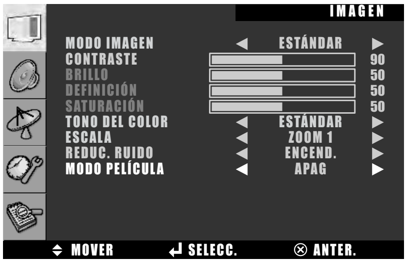
3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “REDUC. RUIDO”.

4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el encendido y apagado.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Cómo ajustar el modo de películ

Ajuste el modo de película para recibir una imagen clara sin parpadeo.



MODO IMAGEN ◀ ESTÁNDAR ▶
CONTRASTE 90
BRILLO 50
DEFINICIÓN 50
SATURACIÓN 50
TONO DEL COLOR ◀ ESTÁNDAR ▶
ESCALA ◀ ZOOM 1 ▶
REDUC. RUIDO ◀ ENCEND. ▶
MODO PELÍCULA ◀ APAG ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “IMAGEN” de imagen.
“MODO IMAGEN” se mostrará resaltado.

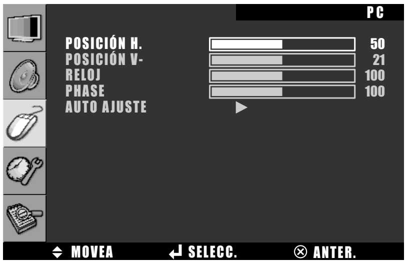
3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “MODO PELÍCULA”.

4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el encendido y apagado.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ Durante la reproducción de un DVD o cinta de vìdeo esto puede ocurrir una deformación de los bordes de la imagen. En general es debido a una edición de baja calidad. Si usted experimente esto, por favor cambie en el men˙ la función “modo de pelìcula” para ENCEND.
✓ Durante la transmisión de textos pueden ocurrir distorsiones de la escritura en sentido vertical. Caso se presente este efecto, por favor cambie en el menú la función “modo de película” para “apagado”.

Ajuste de la imagen en el modo de PC



POSICIÓN H. 50
POSICIÓN V- 21
RELOJ 100
PHASE 100
AUTO AJUSTE ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “PC”.
Se resalta “POSICIÓN H.”.

3 Seleccione la opción deseada pulsando ▲/ ▼ y, a continuación, pulse ◀ / ▶ para realizar el ajuste.

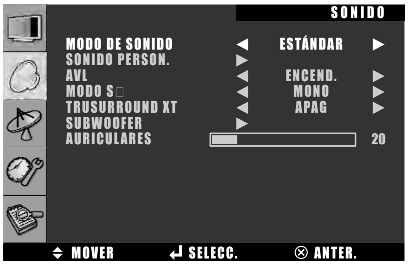
4 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

- ✦ POSICIÓN H. : Para ajustar la posición horizontal de la imagen.
- ✦ POSICIÓN V. : Para ajustar la posición vertical de la imagen.
- ✦ RELOJ : Para ajustar el tamaño horizontal de la imagen de toda la pantalla.
- ✦ FASE : Para eliminar la distorsión de la imagen.
- ✦ AUTO AJUSTE : Se ajustan automáticamente las posiciones verticales y horizontales.

➥ Selección directa del ajuste automático : Pulse el botón PC-AUTO.

Selección del modo de audio

Los usuarios pueden ajustar el modo de sonido automáticamente según lo deseen.



SONIDO

MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ ENCEND. ▶
MODO S□ ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ APAG ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar “SONIDO”.
“MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ◀/ ▶ y a continuación el menú cambiará en el siguiente orden.
→ ESTÁNDAR → MÚSICA → CINE → NOTICIAS → USUARIO →

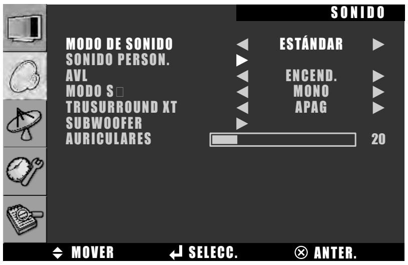
5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

♦ ESTÁNDAR : Para el sonido general. La mayor parte de los contenidos de audio se adecuan a este modo.
♦ MÚSICA : Para disfrutar del sonido original.
♦ CINE : Sonido excepcional.
♦ NOTICIAS : Sonido claro.
♦ USUARIO : cuando el usuario desea ajustar los valores directamente.

➥ **Selección directa del modo de imagen: Pulse el botón SOUND de sonido.**
Los usuarios pueden seleccionar ESTÁNDAR→ MÚSICA → CINE → NOTICIAS → USUARIO en ese orden.

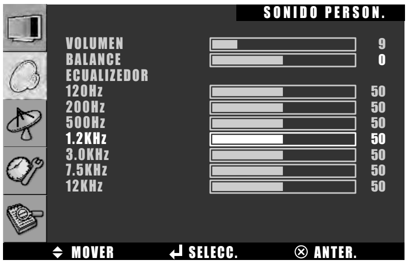
Ajuste del modo de audio deseado

Los usuarios pueden ajustar el modo de sonido automáticamente según lo deseen.



SONIDO

MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ ENCEND. ▶
MODO S□ ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ APAG ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20



SONIDO PERSON.

VOLUMEN 9
BALANCE 0
ECUALIZEDOR
120Hz 50
200Hz 50
500Hz 50
1.2KHz 50
3.0KHz 50
7.5KHz 50
12KHz 50

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “SONIDO”.
“MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ◀/ ▶ para seleccionar USUARIO.

5 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO PERSON.”.

6 Pulse los botones ↵ para seleccionar “SONIDO PERSON.” de sonido personalizado.
El menú SONIDO PERSON. se mostrará.

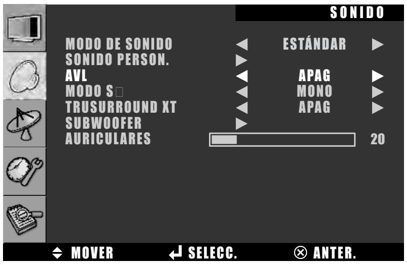
7 Seleccione la opción deseada pulsando los botones ▲/ ▼ y, a continuación, pulse ◀/ ▶ para realizar el ajuste.

8 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

♦ VOLUMEN : Ajusta el volumen.
♦ BALANCE : Ajusta el balance de los altavoces izquierdo y derecho.
♦ ECUALIZADOR : Ajusta la señal de salida de audio de la banda deseada.

Selección de AVL

Esta función establecerá un tamaño de volumen similar a cada canal.

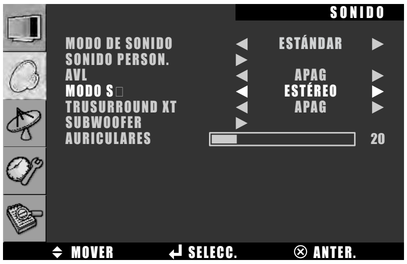


MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ APAG ▶
MODO S□ ◀ MONO ▶
TRUSURROUND XT ◀ APAG ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO”.
3. Pulse el botón para seleccionar el icono “SONIDO”.
   “MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.
4. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “AVL”.
5. Pulse los botones ◀/ ▶ para ajustar el “APAG/ENCEND.”.
6. Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Selección de S. MODE

Dependiendo del programa en particular que se esté emitiendo, se podrá seleccionar estéreo o mono.



MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ APAG ▶
MODO S□ ◀ ESTÉREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ APAG ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “SONIDO”.
   “MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.
3. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “MODO S”.
4. **Pulse** los botones ◀/ ▶ **para ajustar MONO/ESTÉREO.**
5. Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

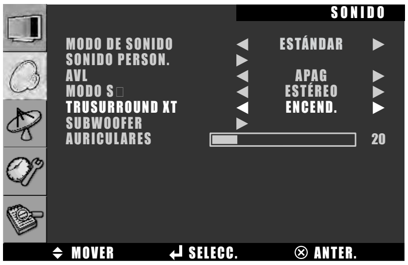
➥ **Selección directa de MODO S : Pulse el botón S.MODE.**
Para seleccionar “MONO” o “ESTÉREO”.

- ♦ Seleccione “ESTÉREO” para los canales que se emiten en ESTÉREO.
- ♦ Seleccione “MONO” para los canales que se emiten en MONO o si está teniendo dificultades para recibir una señal estéreo.

✓ *Si se deterioran las condiciones de recepción de la señal, el ajuste a Mono mejorará las condiciones del sonido.*

Selección de TRUSURROUND XT

Esta función procesa el sonido envolvente multicanal a través de dos altavoces.



SONIDO

MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ APAG ▶
MODO S□ ◀ ESTÉREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ENCEND. ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar “SONIDO”.
“MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “TRUSURROUND XT”.

4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el “APAG/ENCEND.”.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

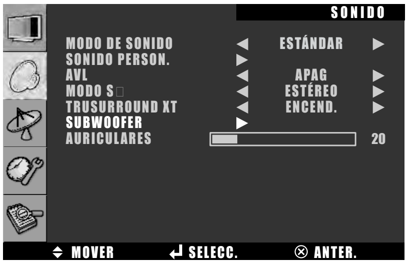
✓ Si desea conectar un dispositivo usando únicamente el terminal de salida de audio RCA (de color blanco), conéctelo en el terminal de entrada de audio (tambi´n de color blanco) y active TruSurround XT. Si no, sólo escuchará un altavoz
✓ No se puede ajustar el modo de sonido, AVL y S. después de seleccionar TruSurround XT.

SRS TruSurround XT es una marca de SRS Labs Inc.

La tecnología TruSurround XT se incorpora bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Ajuste de la salida del subwoofer

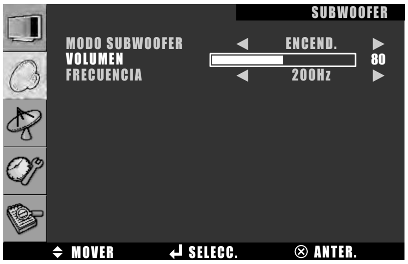
Puede ajustar esta función si desea instalar el sistema de altavoz subwoofer.



SONIDO

MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ APAG ▶
MODO S□ ◀ ESTÉREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ENCEND. ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.



SUBWOOFER

MODO SUBWOOFER ◀ ENCEND. ▶
VOLUMEN 80
FRECUENCIA ◀ 200Hz ▶

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “SONIDO”.
“MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.

4 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SUBWOOFER”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar SUBWOOFER.
El menú SUBWOOFER se mostrará.

6 Pulse los botones ◀ / ▶ para establecer “ENCEND.”.

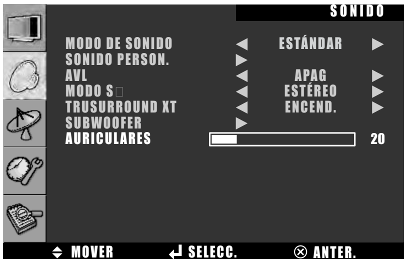
7 Selecciona la opción deseada pulsando los botones ◀ / ▶ , y a continuación pulse ▲/ ▼ para realizar el ajuste.

8 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ Las frecuencias de la entrada se encuentran en el intervalo de frecuencias del subwoofer.
✓ Asegúrese de que utiliza un sistema de altavoz de subwoofer con amplificador incorporado.

Selección del modo de auriculares

Los usuarios pueden ajustar el volumen de los auriculares.



SONIDO

MODO DE SONIDO ◀ ESTÁNDAR ▶
SONIDO PERSON. ▶
AVL ◀ APAG ▶
MODO S□ ◀ ESTÉREO ▶
TRUSURROUND XT ◀ ENCEND. ▶
SUBWOOFER ▶
AURICULARES 20

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “SONIDO”.

3 Pulse el botón ↲ para seleccionar el icono “SONIDO”.
“MODO DE SONIDO” se mostrará resaltado.

4 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “AURICULARES”.

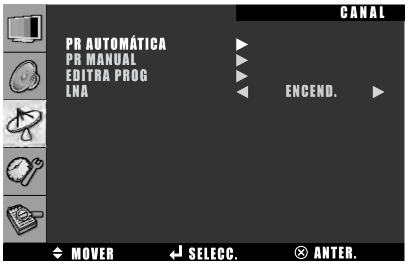
5 Pulse los botones ◀/ ▶ para ajustar el volumen.

6 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ *Compruebe el cable de audio cuando el sonido se emita desde un solo altavoz.*

Búsqueda automática de programas

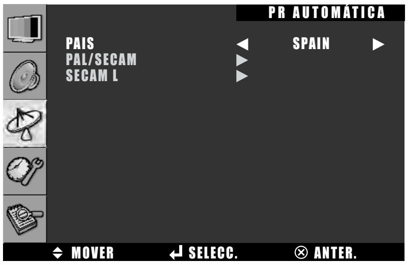
La búsqueda automática de programas permite buscar y memorizar automáticamente los canales de los países donde el usuario esté ubicado.



CANAL

PR AUTOMÁTICA ▶
PR MANUAL ▶
EDITRA PROG ▶
LNA ◀ ENCEND. ▶

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.



PR AUTOMÁTICA

PAIS ◀ SPAIN ▶
PAL/SECAM ▶
SECAM L ▶

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.

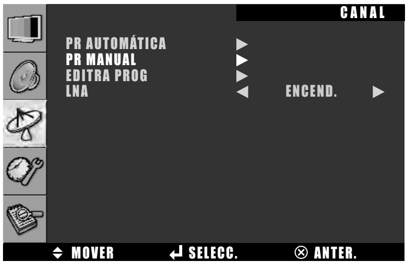
1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “CANAL”.
3. Pulse ↵ el botón para seleccionar el icono “CANAL”.
   “PR AUTOMÁTICA” se mostrará resaltado.
4. Pulse los botones ↵ para seleccionar PR AUTOMÁTICA.
   El menú de programación automática se mostrará y “PAIS” aparecerá resaltado.
5. Pulselos botones ◀ / ▶ para seleccionar el país.
6. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “PAL/SECAM” o “SECAML”.
7. Pulse los botones ◀ / ▶ para seleccionar “PAL/SECAM” o “SECAM L”, y memorice los canales seleccionados.
8. Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

♦ PAL/SECAM : Phase Alternation by Line System (Alternación de fase mediante el sistema de línea).

♦ SECAM L : System Electronique Avec Memoire (Sistema electrónico con memoria).

Búsqueda manual de programas

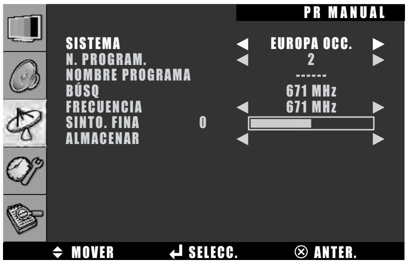
La búsqueda manual de programas permite buscar de forma manual los canales que el usuario desee.



CANAL

PR AUTOMÁTICA ▶
PR MANUAL ▶
EDITRA PROG ▶
LNA ◀ ENCEND. ▶

⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.



PR MANUAL

SISTEMA ◀ EUROPA OCC. ▶
N. PROGRAM. ◀ 2 ▶
NOMBRE PROGRAMA ------
BÚSQ 671 MHz
FRECUENCIA ◀ 671 MHz ▶
SINTO. FINA 0
ALMACENAR ◀ ▶

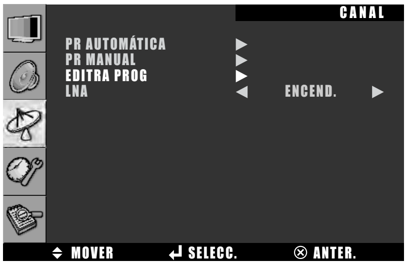
⇕ MOVER ↵ SELECC. ⊗ ANTER.

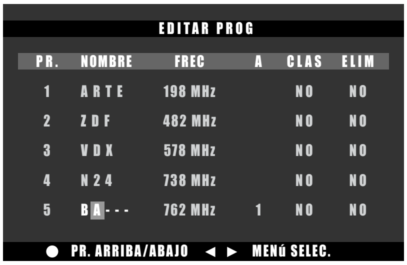
1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “CANAL”.
3. Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “CANAL”.
   “PR AUTOMÁTICA” se mostrará resaltado.
4. Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “PR MANUAL”.
5. Pulse el botón ↵ para seleccionar “PR MANUAL”.
   El menú de programación manual se mostrará y “SISTEMA” aparecerá resaltado.
6. Pulse ◀/ ▶los botones para seleccionar el país.
7. Seleccione la opción deseada pulsando el botón ▲/ ▼y ◀ / ▶ para realizar el ajuste.
8. Para memorizar los ajustes, pulse los botones ▲/ ▼, desplácese a “ALMACENAR” y pulse los botones ◀ / ▶para memorizar y finalizar.

✓ *En el modo de usuario, los usuarios pueden ajustar sus preferencias de contraste, brillo, intensidad, tono, saturación.*

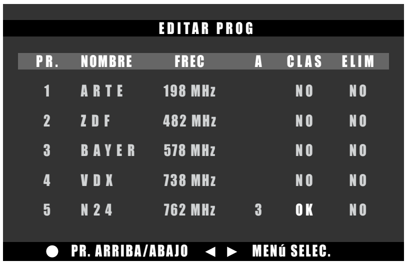
Ajuste de la edición de programación

La edición de programación permite a los usuarios editar los programas buscados.

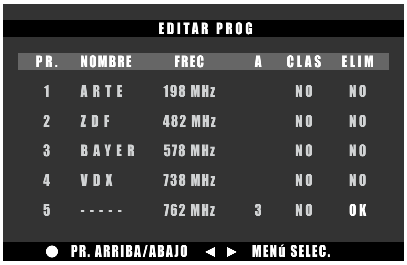



EDITAR PROG

PR.	NOMBRE	FREC	A	CLAS	ELIM
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	VDX	578 MHz		NO	NO
4	N24	738 MHz		NO	NO
5	BA---	762 MHz	1	NO	NO


EDITAR PROG

PR.	NOMBRE	FREC	A	CLAS	ELIM
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	578 MHz		NO	NO
4	VDX	738 MHz		NO	NO
5	N24	762 MHz	3	OK	NO


EDITAR PROG

PR.	NOMBRE	FREC	A	CLAS	ELIM
1	ARTE	198 MHz		NO	NO
2	ZDF	482 MHz		NO	NO
3	BAYER	578 MHz		NO	NO
4	VDX	738 MHz		NO	NO
5	-----	762 MHz	3	NO	OK

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “CANAL”.
“PR AUTOMÁTICA” se mostrará resaltado.

4 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “EDITAR PROG”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar “EDITAR PROG”.
La tabla de programas se mostrará en la pantalla. Una tabla de programas contiene cinco programas.

6 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a la lista de programas, y pulse los botones ◀/ ▶ para desplazarse a la lista de menú.

☞ ***Asignación de nombres para los canales***

a. Sitúe el cursor en el espacio en blanco NOMBRE y pulse el botón amarillo. Seleccione una letra (A a Z), u número (0 a 9) o un espacio en blanco. Si necesita borrar, pulse el botón ◀, que tiene la misma función que la tecla de retroceso.

b. Para memorizar el ajuste, pulse de nuevo el botón amarillo.

☞ ***Clasificación de los canales memorizados***

a. Coloque el cursor en A, pulse los botones / para seleccionar el número de programa.

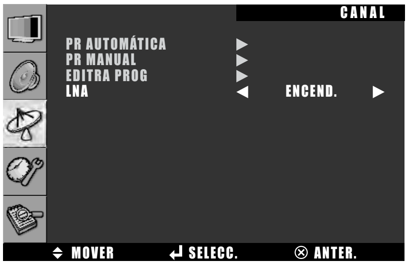
b. Coloque el cursor en CLAS y pulse el botón verde. Aparecerá un “OK” y clasificará los canales memorizados.

☞ ***Omisión de canales no deseados***

Coloque el cursor en ELIM, pulse el botón rojo y elimine el canal seleccionado. Aparecerá un “OK” y eliminará los canales seleccionados.

Utilización de la función LNA (Low-Noise-Amplifier)

Si la recepción es clara, los usuarios no tendrán que activar esta función.
Si la señal es débil o distorsionada, intente lo siguiente



CANAL

PR AUTOMÁTICA ▶
PR MANUAL ▶
EDITRA PROG ▶
LNA ◀ ENCEND. ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “CANAL”.
“PR AUTOMÁTICA” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “LNA”.

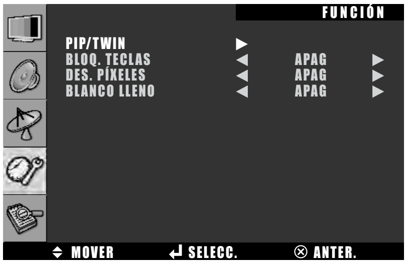
4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el “APAG/ENCEND.”.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ *El modelo HDMI no suporta esta función.*

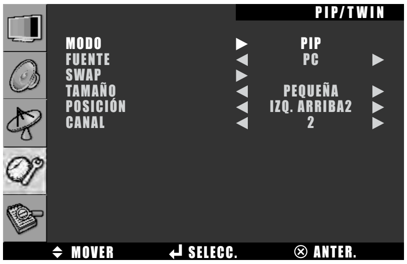
Ajuste de PIP/TWIN

Se establece el modo PIP (Picture in Picture, imagen en imagen) o el modo Twin Picture (imagen doble). Puede ver dos programas o fuentes al mismo tiempo.



FUNCIÓN

PIP/TWIN ▶
BLOQ. TECLAS ◀ APAG ▶
DES. PÍXELES ◀ APAG ▶
BLANCO LLENO ◀ APAG ▶



PIP/TWIN

MODO ▶ PIP
FUENTE ◀ PC ▶
SWAP ▶
TAMAÑO ◀ PEQUEÑA ▶
POSICIÓN ◀ IZQ. ARRIBA2 ▶
CANAL ◀ 2 ▶

✓ *El menú PDP TV OSD no suporta la función “Swap”.*
✓ *El modelo HDMI no suporta la función “Twin”.*

1 Pulse el botón Menu.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones de desplazamiento hacia arriba y abajo para desplazarse a “FUNCIÓN”.

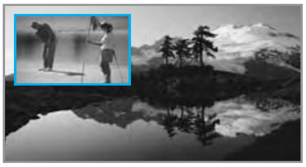
3 Pulse el botón ↵ para seleccionar “FUNCIÓN”.
“PIP/TWIN” se mostrará resaltado.

4 Pulse el botón ↵ para seleccionar “PIP/TWIN”.
Se muestran los elementos del nuevo menú y “MODO” aparecerá resaltado.

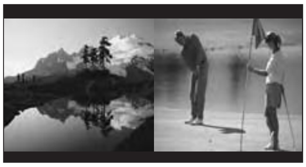
5 Pulse el botón ↵ y el menú cambiará en el orden siguiente.
→ PIP → TWIN → APAG →

➥ **Activación y desactivación directa de la función PIP : Pulse el botón PIP.**

♦ TWIN : Para dividir la pantalla en dos.
♦ PIP : Para ver una pantalla secundaria dentro de la pantalla principal al mismo tiempo.

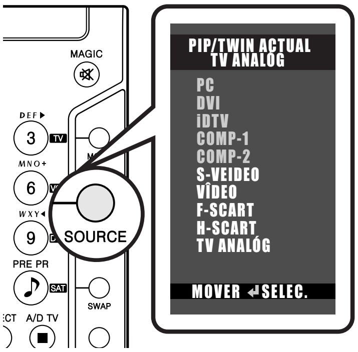


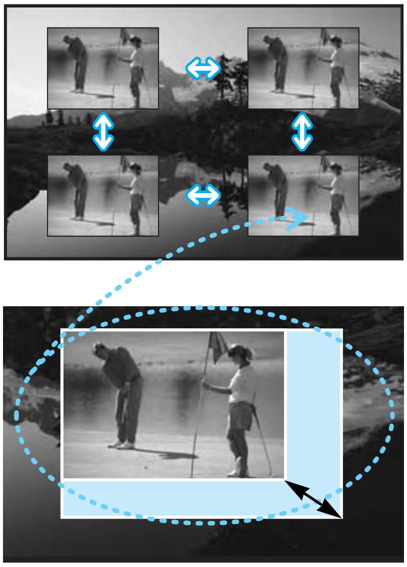
<PIP>



<TWIN >

Después de realizar este ajuste, vaya al paso 6 para ajustar FUENTE.





▲ Ajuste el tamaño en PIP

6 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “FUENTE”.

7 Pulse los botones ◀/ ▶ y, a continuación, cambie la fuente.
➟ Consulte la tabla PIP de compatibilidad.

➥ **Cambio directo de la fuente secundaria : pulse el botón FUENTE.**

En el modo PIP, vaya al paso 8
Si necesita ajustar “SWAP” de las imágenes principal y secundaria.

8 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “SWAP” y pulse los botones.

➥ **Ajuste directo de SWAP: Pulse el botón SWAP.**

En el modo PIP, vaya al paso 9
si necesita ajustar “TAMAÑO” para el tamaño de la imagen secundaria.

9 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “TAMAÑO”.

10 Pulse los botones ◀/ ▶ y el modo cambiará en el orden siguiente.
→ PEQUEÑA → MEDIA → GRANDE →

➥ **Ajuste directo del tamaño de PIP : Pulse el botón SIZE.**

En el modo PIP, vaya al paso 11
si necesita ajustar “POSICIÓN” para la posición de la imagen secundaria.

11 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “POSICIÓN”.

12 Pulse los botones ◀/ ▶ y el modo cambiará en el orden siguiente.
→ IZQ. ARRIBA → DCHA. ARRIBA → DCHA. ABAJO → IZQ. ABAJO →

➥ **Ajuste directo de POSICIÓN : Pulse el botón POSITION.**

Si la fuente de entrada de la imagen secundaria fuera la televisión,
vaya al paso 13 si desea cambiar los canales de la imagen secundaria.

13 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “CANAL” y pulse ◀/ ▶ **para seleccionar el número de canal.**

14 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

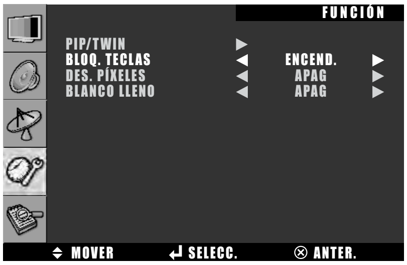
Tabla PIP de compatibilidad PIP

0 → Compatible, X → No compatible

Secundaria / Principal	PC	DVI	iDTV	COMP-1	COMP-2	S-Video	Video	FSCRT	HSCRT	Analog TV
PC	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
DVI	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
iDTV	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-1	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
COMP-2	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
Video	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0
FSCRT	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0
HSCRT	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0
Analog TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Memory	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Ajuste del bloqueo del teclado

Los usuarios pueden bloquear los botones de control situados en la parte inferior delantera de la televisión.



PIP/TWIN ▶
BLOQ. TECLAS ◀ ENCEND. ▶
DES. PÍXELES ◀ APAG ▶
BLANCO LLENO ◀ APAG ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “FUNCIÓN” de función.
“PIP/TWIN” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “BLOQ. TECLAS”.

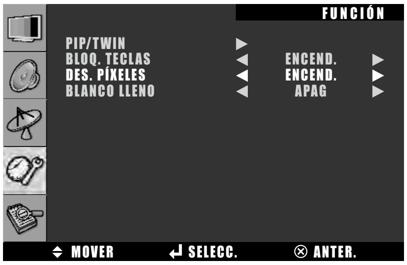
4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el encendido y apagado.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ *Si desea anular la selección del bloqueo del teclado sin el mando a distancia, pulse las teclas delanteras en el siguiente orden.* ♦ SOURCE → MENU → LEFT → RIGHT

Utilización de la función Pixel Shift / Full White (sólo para el modelo de PDP)

Esta función ha sido diseñada para reducir los efectos de retención de imagen durante la visualización de una imagen estática. ***(La degradación del brillo es causada por los efectos de escala de un panel, que es una característica de un PDP.)***



PIP/TWIN ▶
BLOQ. TECLAS ◀ ENCEND. ▶
DES. PÍXELES ◀ ENCEND. ▶
BLANCO LLENO ◀ APAG ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “FUNCIÓN” de función.
“PIP/TWIN” se mostrará resaltado.

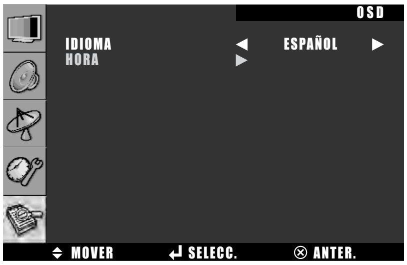
3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “DES. PÍXELES o BLANCO LLENO”.

4 **Pulse** los botones ◀ / ▶ **para ajustar el encendido y apagado.**

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Selección del idioma

Al utilizar la televisión por primera vez, el usuario debe seleccionar el idioma para mostrar los menús principales y los submenús.



OSD

IDIOMA ◀ ESPAÑOL ▶
HORA ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

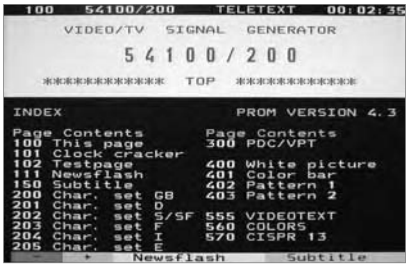
2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono "OSD".
"IDIOMA" se mostrará resaltado.

3 Pulse los botones ◀ / ▶ el menú cambiará en el siguiente orden.
→ ENGLISH → DEUTSCH → FRANÇAIS → NEDERLAND → ITALIANO → ESPAÑOL → SUOMI →

4 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Ajuste del teletexto en ATV

En el modo de televisión analógica podrá utilizar el servicio de teletexto, si está incluido en los canales que se reciben.



```
 100   54100/200    TELETEXT   00:02:35
   VIDEO/TV  SIGNAL  GENERATOR
         5 4 1 0 0 / 2 0 0
  ************  TOP  ************
INDEX                 PROM VERSION 4.3
Page Contents          Page Contents
100 This page          300 PDC/VPT
101 Clock cracker
102 Testpage           400 White picture
111 Newsflash          401 Color bar
150 Subtitle           402 Pattern 1
200 Char. set GB       403 Pattern 2
201 Char. set D
202 Char. set S/SF     555 VIDEOTEXT
203 Char. set F        560 COLORS
204 Char. set I        570 CISPR 13
205 Char. set E
  -     +    Newsflash        Subtitle
```

1 Pulse el botón "TTX/MIX" y espere.
Si el símbolo "*" aparece en la parte superior izquierda de la pantalla como en esta imagen, espere hasta que el menú del servicio de teletexto se muestre. "*" significa que se puede proporcionar el servicio de teletexto, sólo tendrá que esperar un momento.

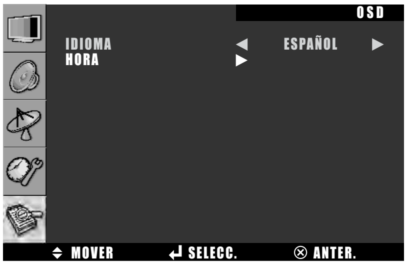
2 Seleccione el elemento que desee con el teclado numérico.

Selección de las opciones de la pantalla de teletexto en el modo de ATV

Cuando se muestra una página del teletexto, el usuario podrá seleccionar varias opciones para ajustar sus preferencias.

VISUALIZACIÓN (ACCIÓN)	BOTÓN
• **Texto oculto** (respuestas a juegos, por ejemplo) • **Pantalla normal**	≡? **MOSTRAR** **MOSTRAR DE NUEVO**
• **Segunda página** • **Pantalla normal**	≡◕ **SUBPÁGINA** **SUBPÁGINA DE NUEVO**
• **Tamaño doble:** - Mitad superior de la pantalla - Mitad inferior de la pantalla • **Pantalla normal:**	≡⬍ **TAMAÑO** - UNA VEZ - DOS VECES - TRES VECES
Interrumpe el cambio automático de la página si la página del teletexto tuviera 2 o más páginas secundarias. El símbolo de interrupción se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla.	≡⧗ **BLOQUEO** **BLOQUEAR DE NUEVO**
• **FLOF** ➤ **ÍNDICE** (muestra toda la lista) • **INFO.** ➤ **SUPERIOR** (Índice de la página)	≡i **ÍNDICE**
• **Memorización de la página**	≡◇ **MEMORIZAR**
• **Vuelve al modo de lista o FLOF**	≡... **LISTA/FLOF**

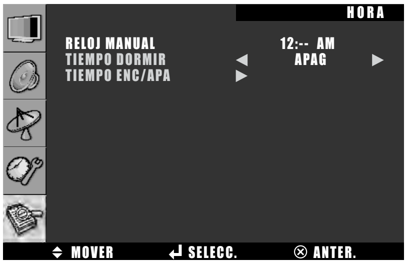
Ajuste de la hora del reloj, apagado automático y encendido y apagado



OSD

IDIOMA ◀ ESPAÑOL ▶

HORA ▶



HORA

RELOJ MANUAL 12:-- AM

TIEMPO DORMIR ◀ APAG ▶

TIEMPO ENC/APA ▶

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “OSD”.
“IDIOMA” se mostrará resaltado.

3 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “HORA”.

4 **Pulse el botón ↵ para seleccionar “HORA”.**
El menú de horario se mostrará y “RELOJ MANUAL” aparecerá resaltado.

5 Pulse los botones ◀/ ▶ para desplazarse entre las horas, minutos y AM/PM y pulse ▲/ ▼los botones para ajustar las horas, minutos y AM/PM.

✓ *Cuando se interrumpe la alimentación eléctrica, el reloj se restablece con el valor que tuviera antes del ajuste horario.*

Vaya al paso 6 si necesita ajustar la hora de apagado automático.

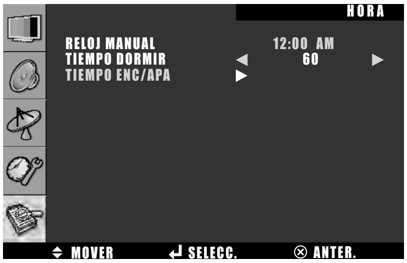
6 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “TIEMPO DORMIR”.

7 Pulse los botones ◀/ ▶ y el menú cambiará en el siguiente orden.
→ 30 → 60 → 90 → 120 → 240 →

➥ **Ajuste directo de la hora de apagado automático : pulse el botón SLEEP.**

✓ *El mensaje “APAG. EN 1 M” aparecerá un minuto antes de la hora de apagado automático prestablecida.*

Vaya al paso 8 si necesita ajustar la hora de encendido y apagado.

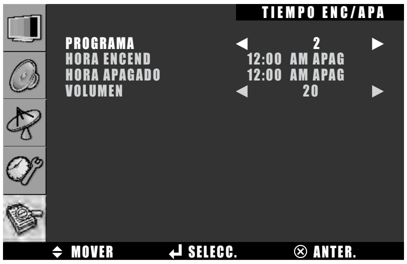


HORA

RELOJ MANUAL 12:00 AM

TIEMPO DORMIR ◀ 60 ▶

TIEMPO ENC/APA ▶



TIEMPO ENC/APA

PROGRAMA ◀ 2 ▶

HORA ENCEND 12:00 AM APAG

HORA APAGADO 12:00 AM APAG

VOLUMEN ◀ 20 ▶

8 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “TIEMPO ENC/APA”.

9 **Pulse los botones ↵ para seleccionar** “TIEMPO ENC/APA”.
Se muestran los elementos del menú de encendido y apagado y “PROGRAMA” aparecerá resaltado.

10 Pulse ◀/ ▶los botones para seleccionar el número del programa.

11 Pulse ▲/ ▼ los botones para desplazarse a “HORA ENCEND o HORA APAGADO”.

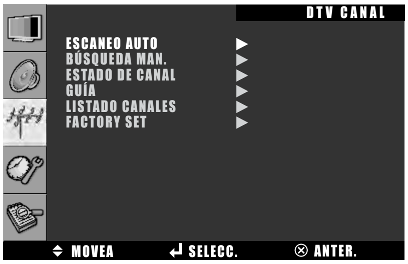
12 Pulse los botones ◀/ ▶ para desplazarse entre hora, minutos y AM/PM y pulse ▲/ ▼los botones para ajustar las horas, minutos y AM/PM.

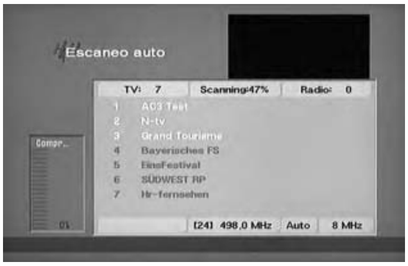
13 Pulse ▲/ ▼los botones para desplazarse a “VOLUMEN”.

14 Pulse los botones ◀/ ▶ para ajustar el volumen.

Búsqueda automática

Esta función se puede utilizar para obtener los datos de programas más recientes si el receptor se está utilizando. Con esta función, el receptor busca todos los programas disponibles y los memoriza.


DTV CANAL
ESCANEO AUTO ▶
BÚSQUEDA MAN. ▶
ESTADO DE CANAL ▶
GUÍA ▶
LISTADO CANALES ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVEA
↵ SELECC.
⊗ ANTER.


Escaneo auto
Compr...
0%

TV: 7 Scanning:47% Radio: 0

1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
7 Hr-fernsehen

[24] 498,0 MHz Auto 8 MHz

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ↵ para seleccionar “ESCANEO AUTO”.
El menú de Escaneo auto aparecerá y se activará la función.

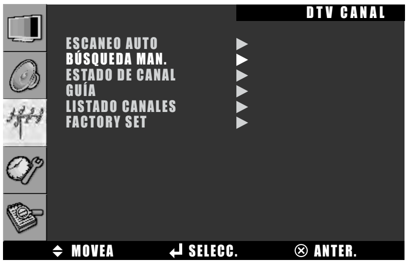
Durante la búsqueda podrá ver el siguiente menú en la pantalla.
Cuando la exploración finaliza, podrá ver la siguiente información en pantalla.
Tras el proceso de exploración, el primer programa del último canal explorado se mostrará en la pantalla de fondo.

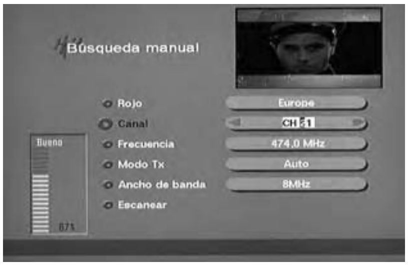
5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

- ✓ *Ya ha completado todos los pasos necesarios para ver los programas. Si no puede ver el programa después de realizar este proceso, póngase en contacto con un técnico o con el representante.*
- ✓ *Si pulsa el botón MENU o EXIT en mitad de la exploración automática, se mostrará el primer canal memorizado y la exploración se interrumpirá.*

Búsqueda manual

Puede modificar los parámetros de algunos canales y explorarlos.


DTV CANAL
ESCANEO AUTO ▶
BÚSQUEDA MAN. ▶
ESTADO DE CANAL ▶
GUÍA ▶
LISTADO CANALES ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVEA
↵ SELECC.
⊗ ANTER.


Búsqueda manual
Bueno
67%

Rojo: Europe
Canal: CH 21
Frecuencia: 474,0 MHz
Modo Tx: Auto
Ancho de banda: 8MHz
Escanear

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “BÚSQUEDA MAN.”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar “BÚSQUEDA MAN.”.
El menú de exploración manual aparecerá.

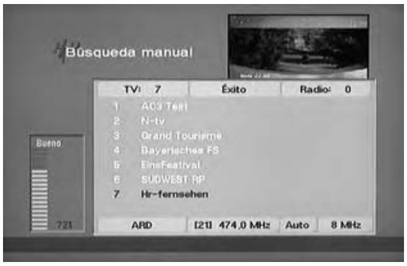
6 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “CANAL”.

7 Pulse los botones ◀/ ▶ para seleccionar un canal o pulse el botón y selecciónelos directamente utilizando los botones numéricos.

8 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “Tx Mode”.

9 Pulse los botones ◀/ ▶ y el modo cambiará en el orden siguiente.
→ Auto → 8K→ 2K →

Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “Ancho de banda”.



TV: 7 | Éxito | Radio: 0

1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
7 Hr-fernsehen

ARD | [21] 474,0 MHz | Auto | 8 MHz

10 Pulse los botones ◀ / ▶ para seleccionar “Ancho de banda”, y ajuste el valor adecuado para el canal seleccionado.

11 Pulse los botones de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo para desplazarse a “Explorar”.

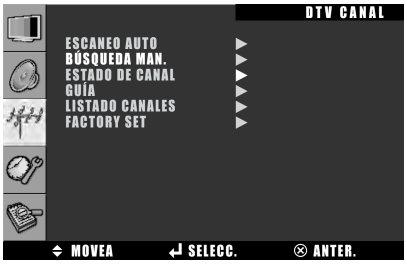
12 Pulse los botones ↵ para memorizar todos los datos de los canales introducidos. A continuación, puede obtener el siguiente menú que muestra el proceso de exploración. Después del proceso de exploración, se mostrará el primer canal del canal explorado.

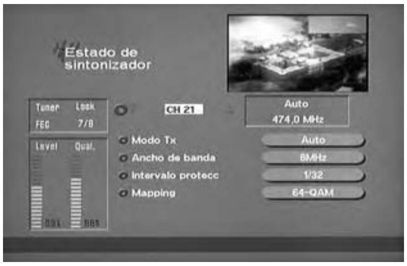
13 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

✓ *Si la exploración falla, compruebe si ha introducido los valores correctos y si la sensibilidad de la recepción de la señal es buena o mala.*

Comprobación del estado del sintonizador

Los usuarios pueden comprobar los parámetros de algunos canales y explorarlos.





Tuner Lock
FEC 7/8
Auto
474,0 MHz
Modo Tx: Auto
Ancho de banda: 8MHz
Intervalo protecc: 1/32
Mapping: 64-QAM

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “ESTADO DE CANAL”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar “ESTADO DE CANAL”.
Se mostrará el menú del estado del sintonizador.

6 Pulse los botones ▲/ ▼ para seleccionar el canal que desee.

7 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

♦ Level : Indica la potencia de la señal de la red seleccionada.

♦ Qual. : Relación señal-ruido

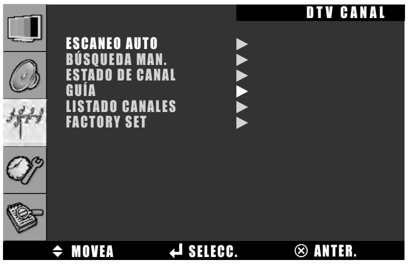
✓ *Cuando selecciona el canal, se puede comprobar el estado de recepción de la señal. Si el estado de la señal de recepción no es bueno, ajuste la antena para obtener el siguiente resultado.*

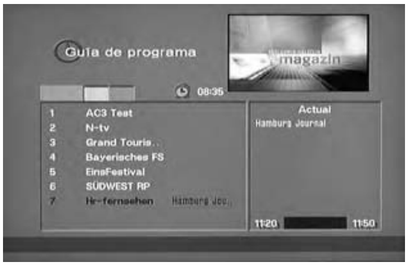
♦ Tuner : bloqueado ♦ FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 o 7/8
♦ Level : alrededor del 30% ♦ Qual. : alrededor del 40%

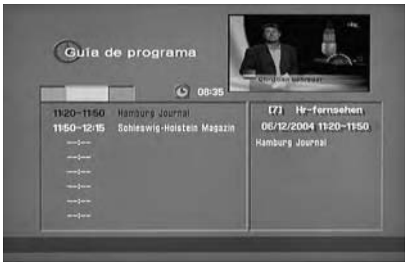
ESPAÑOL

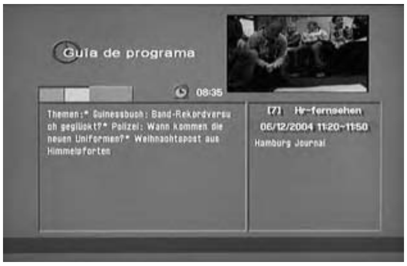
Uso de la guía. (EPG:Electronic Program Guide)

Los usuarios pueden comprobar la información de cannal en los canales del transpondendor que están visualizando.


DTV CANAL
ESCANEO AUTO ▶
BÚSQUEDA MAN. ▶
ESTADO DE CANAL ▶
GUÍA ▶
LISTADO CANALES ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVEA
↵ SELECC.
⊗ ANTER.


Guía de programa
magazin
08:35
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Touris..
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
7 Hr-fernsehen Hamburg Joc..
Actual
Hamburg Journal
11:20
11:50


Guía de programa
08:35
11:20~11:50 Hamburg Journal
11:50~12:15 Schleswig-Holstein Magazin
--:--
--:--
--:--
--:--
--:--
--:--
[7] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal


Guía de programa
08:35
[7] Hr-fernsehen
06/12/2004 11:20~11:50
Hamburg Journal

Themen:* Guinessbuch: Band-Rekordversuch geglückt?* Polizei: Wann kommen die neuen Uniformen?* Weihnachtspost aus Himmelpforten

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “GUÍA”.

5 Pulse el botón ↵ para seleccionar “GUÍA”.
Se muestra el menú de guía de programas.

6 Pulse los botones ▲/ ▼ para seleccionar Channel y podrá ver la información del programa siguiente o actual del canal seleccionado.

➥ Pulse el botón verde. La información del programa siguiente o actual se convertirá en la información del programa siguiente o actual respectivamente.

➥ Pulse el botón amarillo. Puede ver la lista de la programación del canal seleccionado.

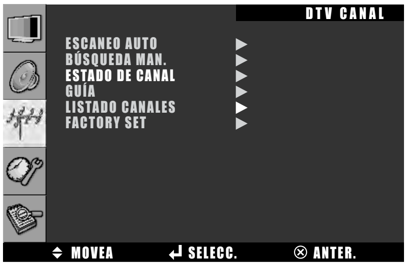
7 Si desea ver la información de programa de un programa de la lista, pulse los botones ▲/ ▼ para seleccionar un programa. Verá la información en la ventana derecha.

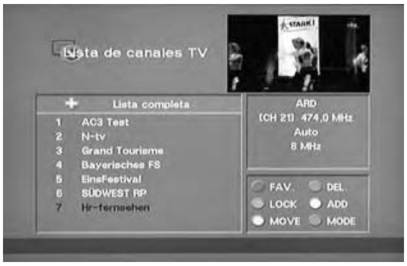
➥ Pulse el botón azul. Podrá ver la información ampliada del programa seleccionado.

8 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Selección de la lista de canales

Los usuarios pueden cambiar del canal actual a otro canal que deseen.


DTV CANAL
ESCANEO AUTO ▶
BÚSQUEDA MAN. ▶
ESTADO DE CANAL ▶
GUÍA ▶
LISTADO CANALES ▶
FACTORY SET ▶
⇕ MOVEA
↵ SELECC.
⊗ ANTER.


Lista de canales TV
Lista completa
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
7 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “LISTA DE CANALES”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar “LISTA DE CANALES”.
El menú de lista de canales aparecerá y se mostrará la información detallada del canal seleccionado en la sección derecha (nombre de la red, frecuencia, ancho de banda, etc...).

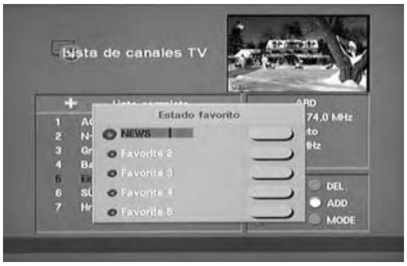
6 Pulse los botones ◀/ ▶ (página hacia arriba o hacia abajo) o los botones ▲/ ▼ para seleccionar el canal que desee.

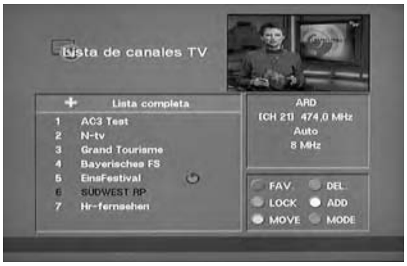
7 Pulse los botones y el canal seleccionado aparecerá en pantalla.

8 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Ajuste de los canales favoritos

Los usuarios pueden memorizar los canales que se ven con más frecuencia para acceder rápidamente a ellos.


Lista de canales TV
Estado favorito
NEWS
Favorite 2
Favorite 3
Favorite 4
Favorite 5
DEL.
ADD
MODE


Lista de canales TV
Lista completa
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
7 Hr-fernsehen
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV.
DEL.
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Pulse el botón de menú.
Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “DTV CANAL”.

3 Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono “DTV CANAL”.
“ESCANEO AUTO” se mostrará resaltado.

4 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a “LISTA DE CANALES”.

5 Pulse los botones ↵ para seleccionar “LISTA DE CANALES”.

6 Pulse los botones ◀/ ▶ (página hacia arriba o hacia abajo) o los botones ▲/ ▼ para seleccionar el canal que desee.

7 ➥ Pulse el botón rojo y aparecerá el menú de estado de favoritos.

8 Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a la lista de estado de favoritos de 1 a 5.

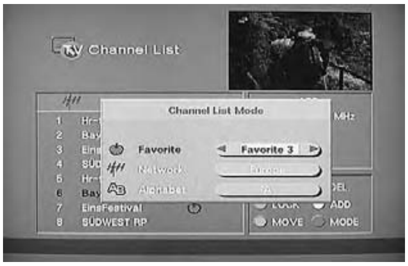
9 ➥ Pulse el botón blanco. Puede cambiar el nombre del canal si lo desea.

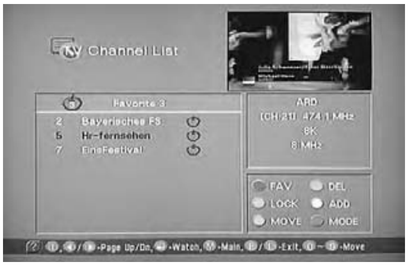
10 Pulse el botón ↵ . La lista de estado de favoritos se memorizará. Aparecerá el símbolo de una manzana en todos los menús de lista.

11 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Utilización del modo de lista de canales

Los usuarios pueden varias listas de canales que les permiten modificar y seleccionar los canales más fácilmente.


Channel List
Channel List Mode
Favorite
Favorite 3
Network
Alphabet
1
2
3
4
5
6
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
MHz
DEL
ADD
MOVE
MODE


Channel List
Favorite 3
2 Bayerisches FS
5 Hr-fernsehen
7 EinsFestival
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE
-Page Up/Dn, -Watch, -Main, / -Exit, ~ -Move

1 Pulse el botón CH. LIST.
La lista de canales aparecerá en pantalla.

2 Pulse el botón naranja y podrá ver la ventana del modo de lista de canales.

3 7Seleccione la opción deseada pulsando los botones ▲/▼ y, a continuación, pulse ◀/▶ para realizar la selección.

4 **Pulse los botones ↵ .**
Podrá ver los modos siguientes.

♦ Modo Favorito : Podrá ver la lista de canales favoritos 1 a 5.

♦ Modo Alfabeto : Podrá ver la lista de canales por orden alfabético.

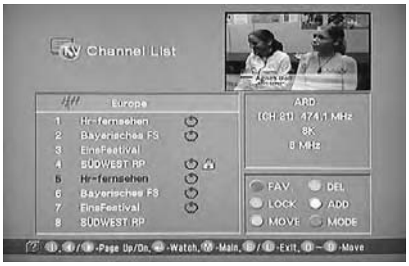
- **ABC** : Si usted quiere todos los canales en el orden alfabético, presióne "ABC"
- **ETC** : Si usted no quiere ni letras ni números en los canales presióne “ETC”

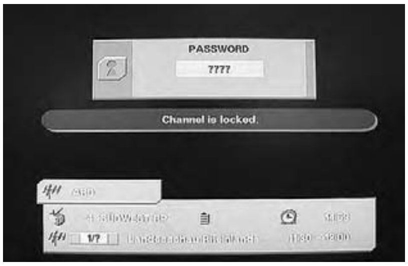
♦ Modo Rojo : Podrá ver la lista de canales en forma de red.

5 Pulse el botón de salida para ver la televisión o pulse el botón de menú para volver al menú anterior.

Bloqueo de canales

Este menú le permite al usuario evitar que los niños vean programas que no sean adecuados para su edad.


Channel List
Europe
1 Hr-fernsehen
2 Bayerisches FS
3 EinsFestival
4 SÜDWEST RP
5 Hr-fernsehen
6 Bayerisches FS
7 EinsFestival
8 SÜDWEST RP
ARD
[CH 21] 474.1 MHz
8K
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE
-Page Up/Dn, -Watch, -Main, / -Exit, ~ -Move



PASSWORD

????

Channel is locked.

1 Pulse el botón CH. LIST.
El menú de la lista de canales aparecerá en pantalla.

2 Pulse los botones ▲/▼ o ◀/▶ para seleccionar el canal que desee bloquear.

3 Pulse el botón verde. A continuación, el canal seleccionado se bloqueará.

4 Pulse MENU, EXIT o ↵ el botón para finalizar el proceso.

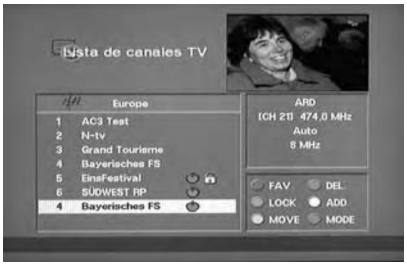
5 A no ser que introduzca la contraseña, no podrá ver el programa del canal bloqueado.
La contraseña original está programada como 0-0-0-0. Consulte la página 48 acerca de los ajustes de fábrica para cambiar la contraseña.

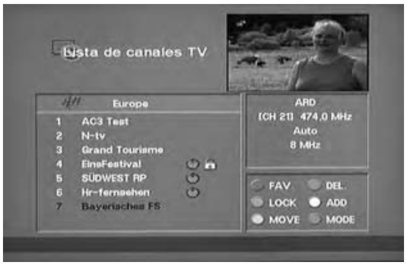
✓ *Si desea cancelar el bloqueo del canal, vaya a la lista de canales y seleccione el canal y pulse el botón verde.*

ESPAÑOL

Ajuste del orden de canales

Los usuarios pueden organizar el número o la secuencia de los canales.


Lista de canales TV
Europe
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 Bayerisches FS
5 EinsFestival
6 SÜDWEST RP
4 Bayerisches FS
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


Lista de canales TV
Europe
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 EinsFestival
5 SÜDWEST RP
6 Hr-fernsehen
7 Bayerisches FS
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Pulse el botón CH. LIST.
El menú de la lista de canales aparecerá en pantalla.

2 Pulse los botones ▲/ ▼o ◀ / ▶ para seleccionar el canal que desee mover.

3 Pulse el botón amarillo.

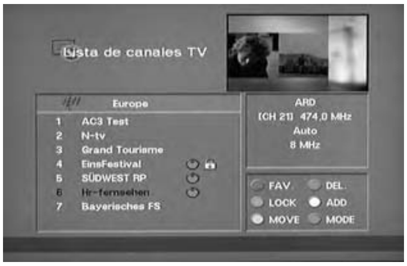
4 Pulse los botones ▲/ ▼o ◀ / ▶ para desplazarse a la posición que desea mover.

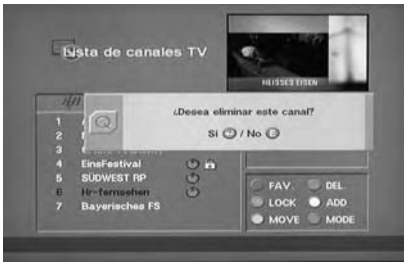
5 Pulse los botones ↵ y los canales se moverán automáticamente a la posición programada.

6 Pulse MENU, EXIT o ↵ el botón para finalizar el proceso.

Eliminación de canales

Los usuarios pueden eliminar los canales de la lista de canales.


Lista de canales TV
Europe
1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 EinsFestival
5 SÜDWEST RP
6 Hr-fernsehen
7 Bayerisches FS
ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE


¿Desea eliminar este canal?

Sí / No

Lista de canales TV
HEISSES EISEN
1
2
3
4 EinsFestival
5 SÜDWEST RP
6 Hr-fernsehen
7 Bayerisches FS
FAV
DEL
LOCK
ADD
MOVE
MODE

1 Pulse el botón CH. LIST.
El menú de la lista de canales aparecerá en pantalla.

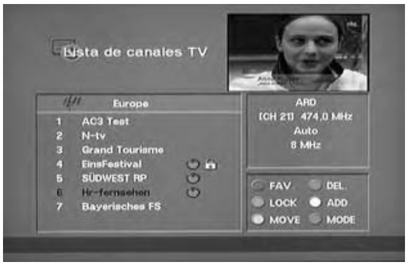
2 Pulse los botones ▲/ ▼o ◀ / ▶ para seleccionar el canal que desee eliminar.

3 Pulse el botón azul.
A continuación, necesitará confirmar la eliminación.
Para finalizar definitivamente la eliminación, pulse los botones. De lo contrario, pulse EXIT. Podrá encontrar la lista de eliminados en la ventana izquierda.

4 Pulse MENU, EXIT o ↵ el botón para finalizar el proceso.

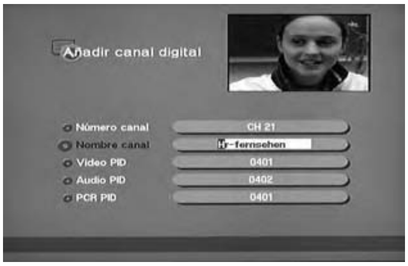
Agregación de canales

Los usuarios podrán agregar los canales que deseen.



1 AC3 Test
2 N-tv
3 Grand Tourisme
4 EinsFestival
5 SÜDWEST RP
6 Hr-fernsehen
7 Bayerisches FS

ARD
[CH 21] 474,0 MHz
Auto
8 MHz



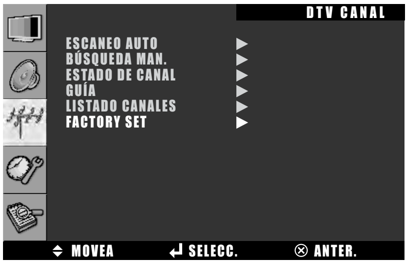
Número canal: CH 21
Nombre canal: Hr-fernsehen
Video PID: 0401
Audio PID: 0402
PCR PID: 0401

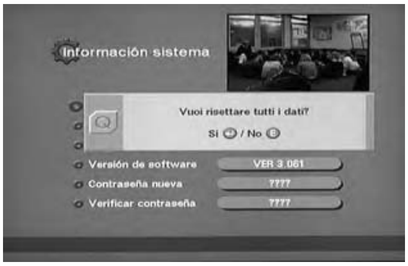
1. Pulse el botón CH. LIST.
   El menú de la lista de canales aparecerá en pantalla.
2. Pulse el botón blanco.
   La ventana de agregación de canales digitales se mostrará.
3. Seleccione los canales con los botones ◀ / ▶ o el teclado numérico.
4. Seleccione la opción deseada pulsando los botones ▲/ ▼ , y a continuación pulse el teclado numérico para introducir el valor adecuado.
5. Pulse MENU, EXIT o ↵ el botón para finalizar el proceso.

✓ *Los anteriormente mencionados VIDEO PID, AUDIO PID, PCR PID son importantísimos para la recepción de señal terrestre adecuada. Le recomendamos que utilice dispositivos profesionales si estuvieran disponibles. Puede configurar "VIDEO PID" para los canales de RADIO.*

Ajustes de fábrica

El estado de la televisión digital se restablecerá con los valores predeterminados de fábrica mediante esta función.





Vuoi risettare tutti i dati?
Si ↵ / No ⊗

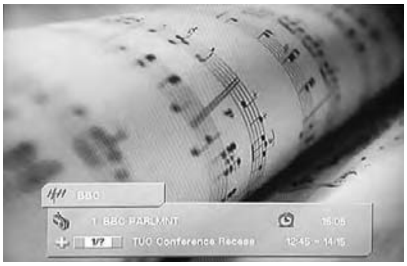
Versión de software: VER 3.061
Contraseña nueva: ????
Verificar contraseña: ????

1. Pulse el botón de menú.
   Aparecerán los elementos de menú de la pantalla.
2. Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a "DTV CANAL".
3. Pulse el botón ↵ para seleccionar el icono "DTV CANAL".
   "ESCANEO AUTO" se mostrará resaltado.
4. Pulse los botones ▲/ ▼ para desplazarse a "FACTORY SET".
5. Pulse el botón ↵ para seleccionar "FACTORY SET".
   "MARCAR FACTORIA" se mostrará resaltado.
6. Pulse el botón ↵ para seleccionar "MARCAR FACTORIA".
   Se mostrará una ventana solicitándole la confirmación.
7. Cuando el menú le solicite la confirmación de los valores, pulse si desea restablecer o pulse el botón EXIT no es el caso.

✓ *Si ha olvidado su nueva contraseña, consulte en la tienda donde adquirió la televisión o con su distribuidor más cercano.*
✓ *Vuelva a restablecer la alimentación tras elegir la configuración de fábrica.*

Cambio entre TV y RADIO

Los usuarios pueden utilizar este menú para cambiar de los canales de TV a los canales de radio y viceversa.

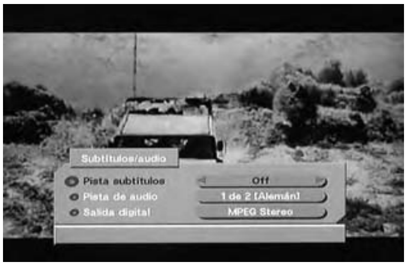


➥ Pulse el botón de “TV/RADIO”.

⚠ Intente no escuchar la radio durante períodos prolongados de tiempo sin cambiar la imagen en pantalla, ya que se podría producir la retención de la imagen. Compruebe el efecto de retención de imagen “Fijación de la imagen” al principio del manual.

Subtitulación / Audio

Los usuarios podrán ajustar el estado de los subtítulos y del audio del canal actual.



Pista subtitulos: Off
Pista de audio: 1 de 2 [Alemán]
Salida digital: MPEG Stereo

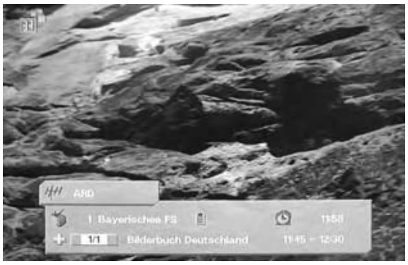
1. Pulse el botón “S.MODE”.
   En la pantalla se mostrará la información relacionada con la subtitulación y el audio.
2. Seleccione la opción deseada pulsando los botones ▲/ ▼y, a continuación, pulse ◀/ ▶para realizar la selección.

   Si la salida digital es compatible, podrá seleccionar MPEG Stereo o Dolby Digital/AC3.

✓ *Los parámetros de subtitulación y audio funcionan únicamente si el canal que se recibe es compatible con estas funciones.*

Selección de canales / Información

Se mostrará una breve información, como el tipo de canal actual, nombre, hora de inicio y finalización, información de guía, hora actual, modo fav/normal, modo de audio e ID de audio.

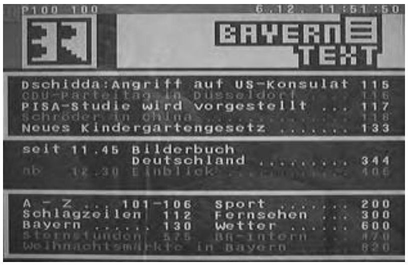


➥ Pulse el botón INFO.
Se desplegará la barra de información.

✓ *Si no aparece la información, compruebe si los ajustes de la hora local son correctos o la información no es enviada por el distribuidor del canal.*

Ajuste del teletexto en DTV

En el modo de iDTV se podrá utilizar el servicio de teletexto.
El icono 📋 de la pantalla indica que la televisión está recibiendo el servicio de teletexto



```
P100 100                       6.12. 11:51:50
                               BAYERN
                                 TEXT
Dschidda:Angriff auf US-Konsulat 115
CDU-Parteitag in Düsseldorf .... 116
PISA-Studie wird vorgestellt ... 117
Schröder in China .............. 118
Neues Kindergartengesetz ....... 133

seit 11.45 Bilderbuch
           Deutschland ......... 344
ab   12.30 Einblick ............ 406

A - Z ... 101-106  Sport ....... 200
Schlagzeilen  112  Fernsehen ... 300
Bayern ...... 130  Wetter ...... 600
Sternstunden  575  BR-intern ... 470
Weihnachtsmärkte in Bayern       820
```

1. Pulse el botón “TTX/MIX” y espere.
Si el símbolo “*” aparece en la parte superior izquierda de la pantalla como en esta imagen, espere hasta que el menú del servicio de teletexto se muestre. “*” significa que se puede proporcionar el servicio de teletexto, sólo tendrá que esperar un momento.
2. Seleccione el elemento que desee con el teclado numérico.

Utilización del modo de memoria ** Sólo para el modelo Q320, Q400*

Lea detenidamente estas instrucciones antes de su utilización.

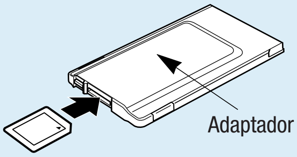
Intente no permanecer demasiado tiempo en el modo de memoria sin cambiar la imagen en pantalla, ya que se puede producir el efecto de fijación de imagen.

▶ Precauciones a seguir antes de utilizar la tarjeta de memoria

- Compruebe que utiliza la tarjeta de memoria con la misma etiqueta que el nombre y el número del fabricante.
- No introduzca objetos como monedas en la ranura para la tarjeta de memoria, ya que podría dar lugar a fallos de funcionamiento.
- No deje caer ni golpee la tarjeta de memoria.
- Guarde la tarjeta de memoria tras haberla utilizado.
- No desmonte ni modifique la tarjeta de memoria.
- Evite la electricidad estática o el ruido electrónico, ya que podría dañar los datos almacenados en la tarjeta.
- No nos responsabilizaremos del uso indebido del conjunto de la televisión, si se producen problemas durante la utilización u otros problemas o ajustes incorrectos, excepto aquellos casos en que seamos responsables según la legislación.
- Los daños que resulten del uso indebido de la televisión, pueden dar lugar a otro tipo de daños o a la pérdida de datos.
- No nos responsabilizaremos de los datos dañados. Para evitarlo, asegúrese de que realiza copias de seguridad.
- Esta unidad está diseñada para archivos MP3 convertidos de forma personal y sólo para su uso personal. En caso de que los archivos estén protegidos mediante copyright, compruebe que usa un reproductor de MP3 independiente.

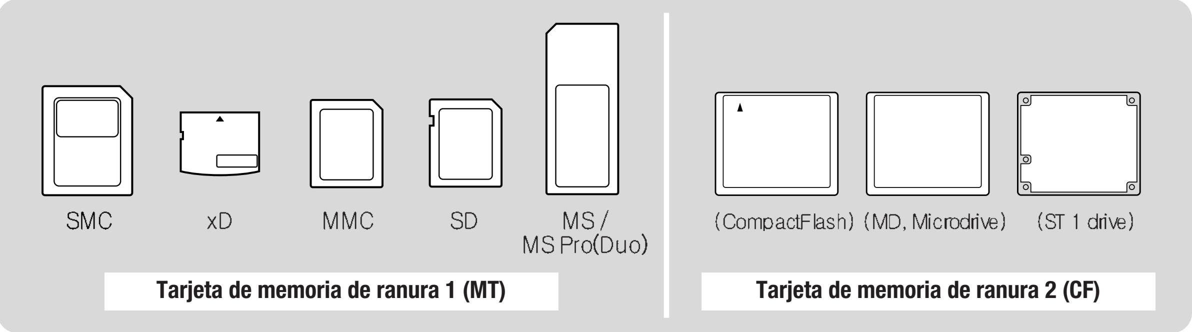
▶ Precauciones a seguir al introducir la tarjeta de memoria

- Apague la televisión antes de conectar todos los cables necesarios.
- Introduzca la tarjeta de memoria con la etiqueta hacia arriba para evitar que se doble.
- Introduzca la tarjeta de memoria con la etiqueta hacia arriba y la flecha de la etiqueta apuntando hacia la unidad. Si se introduce la memoria al revés, se pueden producir daños en la tarjeta o en la unidad.
- No intente quitar la tarjeta de memoria si se está utilizando aún. Se podrían producir daños en la tarjeta de memoria o en la unidad. Compruebe que todas las tarjetas de memoria no están funcionando antes de quitarlas de la unidad.
- Compruebe que las tarjetas están completamente insertadas en las ranuras correspondientes. Si las tarjetas no están introducidas correctamente, se podrían producir daños en la tarjeta de memoria o en la unidad.
- Compruebe que las tarjetas de memoria RSMMC, miniSD, T-FLASH, MS Duo y MS Pro Duo están introducidas en el adaptador. Póngase en contacto con el distribuidor donde lo adquiriera.



Tarjetas de memoria disponibles en tiendas (vendidas por separado)

- Las tarjetas de memoria compatibles se muestran en la parte lateral de la televisión.
- La velocidad de reproducción variará dependiendo del tipo.


SMC
xD
MMC
SD
MS / MS Pro(Duo)
(CompactFlash)
(MD, Microdrive)
(ST 1 drive)
Tarjeta de memoria de ranura 1 (MT)
Tarjeta de memoria de ranura 2 (CF)

Archivos compatibles

Capacidad de la tarjeta de memoria	· CompactFlash : 8 MB ~ 4 GB · Microdrive : 1 GB, 2 GB, 4 GB / 2.5 GB, 5 GB · SmartMedia : 8 MB ~ 128 MB · xD-Picture : 16 MB ~ 512 MB / 1 GB (M-CARD) · MultiMediaCard/RS MMC : 8 MB ~ 1 GB · Secure Digital/miniSD : 8 MB ~ 1 GB · Memory Stick/Duo : 4 MB ~ 128 MB · Memory Stick Pro/Duo : 256 MB, 512 MB, 1 GB	· Si se utiliza una tarjeta de memoria de una capacidad mayor a la compatible, se podrían producir errores. · Una capacidad mucho mayor, podría dar lugar a una baja velocidad. · Es posible que no se reproduzcan algunos archivos Jpeg o MP3 no compatibles.
PUERTO USB	PUERTOUSB 1.1	· USB HDD, barra de memoria flash · Reproductor MP3 (disponible sólo en modo de disco portátil) · Teléfono móvil (disponible sólo en modo de disco portátil)
	Alimentación	· Compruebe que el USB de la televisión es USB HDD de 2,5” o menos. No utilice nunca alimentaciones independientes. · Compruebe que usa alimentación por separado para USB HDD de 3,5”.

Tipos de archivos media compatibles

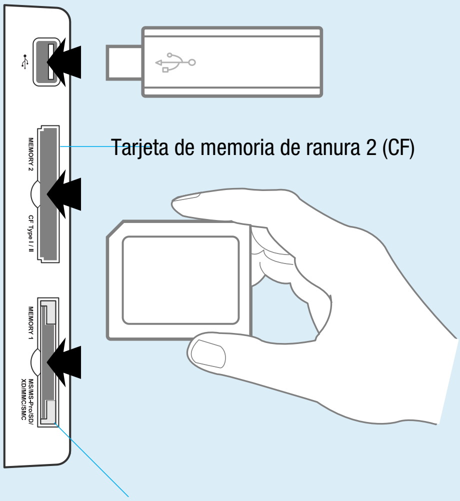
Foto	Soporte	JPEG : JIFF, EXIF (.jpg)
	Compatibilidad	JPEG base: 5120 x 3840 (resolución máx) JPEG progresivo: 2048 x 1536 (resolución máxima)
Película	Soporte	· DivX3, DivX4 · XviD (.avi) · MPEG-1 (.mpeg/.mpg) · MPEG-2 (.mpeg/.mpg/.vob) · MPEG-4 (.mpeg/.mpg, asf)
	Compatibilidad	· DivX - 720 x 480 30 fbs o menos, - 720 x 576 25 fbs o menos - Soporte AC3, archivos de audio MPEG-1 con capa 2 y 3 codificados - GMC (Gobal Motion Compression), Q-Pel (Quarter Pixel) no compatibles. · MPEG-2 - perfil principal @ nivel principal, - Menos de 2 Mbps compatibles · MPEG-4 - 640 x 480 (4 Mbps o menos), - MPEG-4V1 : no compatible - MPEG-4V2 : Perfil simple compatible. · Movimiento JPEG (.avi) - 640 x 480 15 marcos/seg
Música	Soporte	MP3
	Compatibilidad	Compatibilidad ID3 no compatible · MP3i, MP3 PRO no compatible

Formato de archivo JPEG / de imagen comprimido compatible

	Método de compresión		**Formato de color**		
	Estándar (base)	Optimización (Progresivo)	4:4:4 11:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:2, 21:11:11(Y,Cb,Cr) 12:11:11(Y,Cb,Cr)	4:2:0 22:11:11(Y,Cb,Cr)
Compresión JPG	0	0	X	0	0
Muestra de imágenes	Imagen	Imagen	No compatible	Imagen	Imagen

Uso de la tarjeta de memoria

1. Introduzca una tarjeta de memoria o memoria USB en la ranura 1/2 o puerto USB.
2. Pulse POWER para encender.
3. Pulse SOURCE para seleccionar el modo de memoria.
4. Consulte los iconos enumerados bajo la pantalla de menú para poder operar.


MEMORY 2
CF Type I / II
MEMORY 1
MS/MS-Pro/SD/
XD/MMC/SMC

Tarjeta de memoria de ranura 2 (CF)

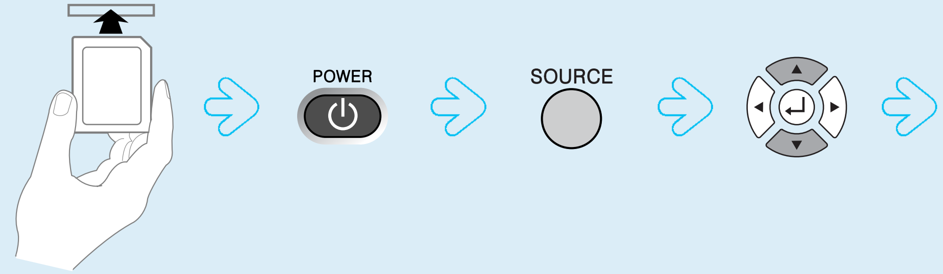
Tarjeta de memoria de ranura

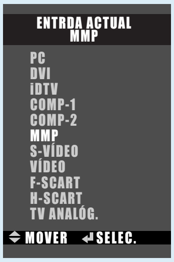
PRECAUCIÓN!

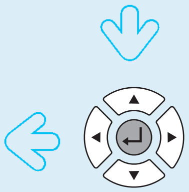
- Si va a quitar la tarjeta de memoria, pulse el botón del mando a EXIT distancia. Puede volver a la pantalla inicial en cualquier momento para quitar la tarjeta de memoria con seguridad mientras que mantiene el riesgo de producción de daños en los datos almacenados al mínimo.
- Si pulsa el botón EXIT, podrá quitar la tarjeta e introducirla o apagar y encender para utilizar la tarjeta de memoria, de lo contrario aparecerá el mensaje “No device” al realizar la selección.
- Sólo se puede introducir una tarjeta de memoria en cada ranura.

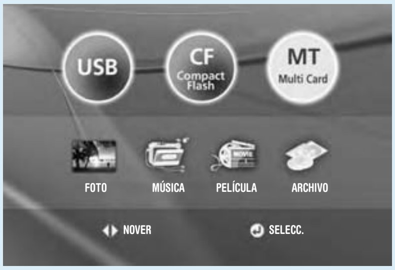
Cambio al modo de memoria

- El modo de memoria le permite reproducir fotos, música, películas y archivos de imágenes en movimiento que estén guardados en la tarjeta de memoria.
- Al seleccionar una ranura donde no haya tarjeta de memoria, aparecerá el mensaje “No device".

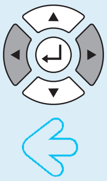

POWER
SOURCE

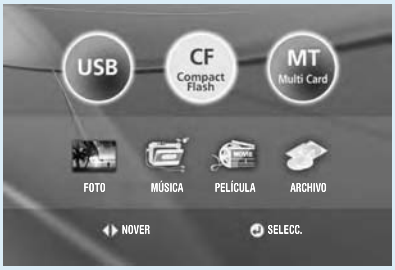

ENTRDA ACTUAL
MMP
PC
DVI
iDTV
COMP-1
COMP-2
MMP
S-VÍDEO
VÍDEO
F-SCART
H-SCART
TV ANALÓG.
MOVER
SELEC.




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.

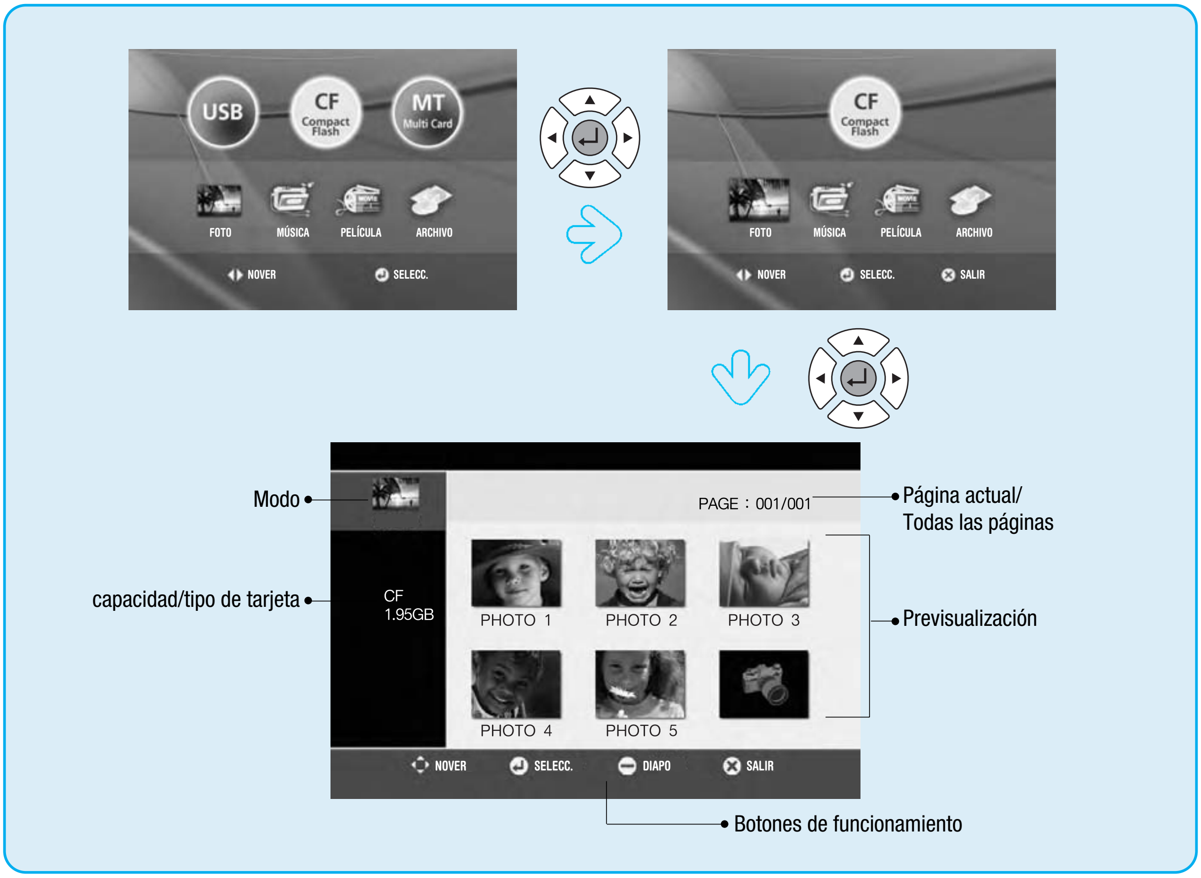
Mueva una de las ranuras que desee.




USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.

Aparecerá la pantalla inicial del modo de memoria.

Visualización de archivos de fotos almacenados

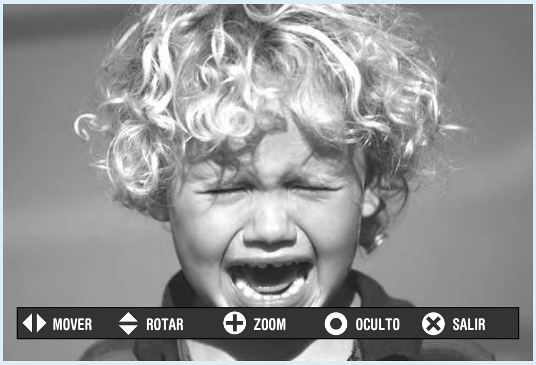

USB
CF Compact Flash
MT Multi Card
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.
SALIR
Modo
capacidad/tipo de tarjeta
CF
1.95GB
PAGE : 001/001
Página actual/
Todas las páginas
PHOTO 1
PHOTO 2
PHOTO 3
PHOTO 4
PHOTO 5
Previsualización
NOVER
SELECC.
DIAPO
SALIR
Botones de funcionamiento

▶ Visualización de fotos a tamaño completo

1. Pulse para mover el archivo de fotos que desee.

2. Pulse para seleccionarlo.

➔ Para los menús de iconos, pulse el botón INFO .


MOVER
ROTAR
ZOOM
OCULTO
SALIR

1) JFIF
- Como es necesario realizar la descodificación al componer la lista, el tiempo de descodificación varía dependiendo del tamaño de los archivos.
- Durante el modo de visualización de diapositivas, la música quedará en pausa o se interrumpirá dependiendo del rendimiento de la tarjeta de memoria o dispositivo USB.

2) EXIF
Los archivos enumerados se muestran rápidamente al realizar la lista.
Por ejemplo, los archivos EXIF creados con cámara digital, etc que ya estén enumerados.

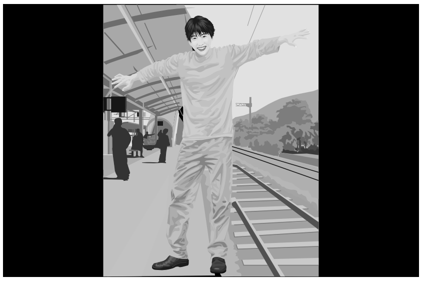
▶ Visualización de fotos a tamaño completo

➔ Al pulsar (+) en la pantalla actual, la imagen aumentará siguiendo esta secuencia ⇨ 1.5X ⇨ 2X ⇨ 2.5X ⇨ 1X ⇨ (tamaño original).

➔ Tras realizar el aumento o disminución de la foto, pulse ◀▲▼▶ para desplazarse.

▶ Rotación de una foto

➔ Para rotar la foto 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, pulse el botón ▼ .
Para rotar la foto 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj, pulse el botón ▲.



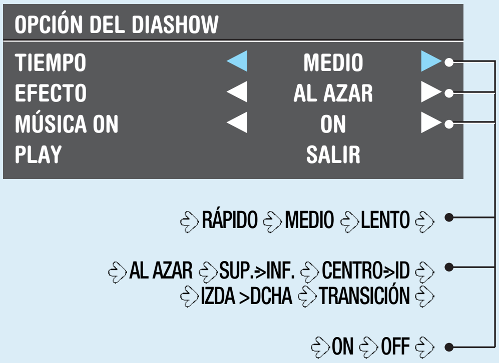
▶ Visualización de imágenes en el modo de visualización de diapositivas

1. Pulse (–) para mostrar el menú de opciones.

2. Pulse ◀▲▼▶ para desplazarse entre los elementos y pulse ◀▲▼▶ para cambiar.

3. Después de realizar el ajuste, pulse los botones ◀▲▼▶ para desplazarse a PLAY.

Pulse ↵ para iniciar el modo de visualización de diapositivas

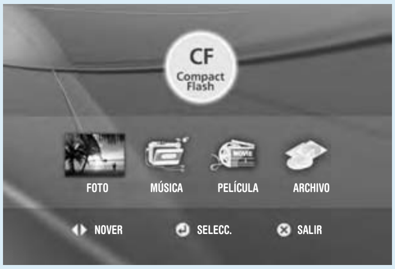


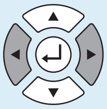
OPCIÓN DEL DIASHOW

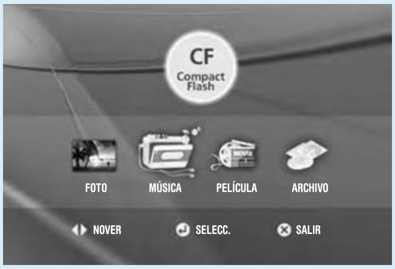
TIEMPO	◀ MEDIO ▶	⇨ RÁPIDO ⇨ MEDIO ⇨ LENTO ⇨
EFECTO	◀ AL AZAR ▶	⇨ AL AZAR ⇨ SUP.>INF. ⇨ CENTRO>ID ⇨ IZDA >DCHA ⇨ TRANSICIÓN ⇨
MÚSICA ON	◀ ON ▶	⇨ ON ⇨ OFF ⇨
PLAY	SALIR	

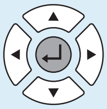
CONSEJO El acceso lento (slow) podría producirse dependiendo del tamaño de los archivos, el modo de efecto seleccionado y los tipos de tarjeta (MMC/MS) o debido a archivos de imágenes no compatibles. Esto puede dar lugar a una diferencia en el tiempo necesario para mostrar imágenes o archivos de música.

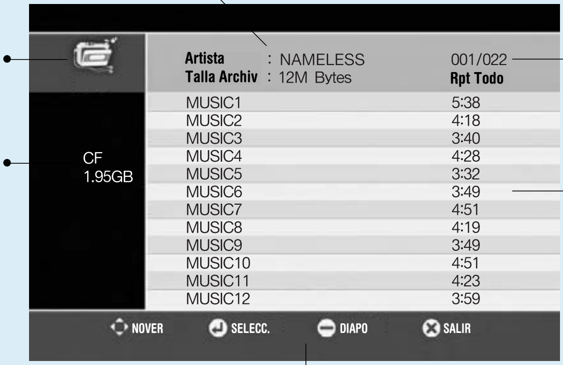
Visualización de archivos de música almacenados


CF
Compact Flash
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.
SALIR




CF
Compact Flash
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.
SALIR





Artista : NAMELESS 001/022
Talla Archiv : 12M Bytes **Rpt Todo**

CF
1.95GB

MUSIC1	5:38
MUSIC2	4:18
MUSIC3	3:40
MUSIC4	4:28
MUSIC5	3:32
MUSIC6	3:49
MUSIC7	4:51
MUSIC8	4:19
MUSIC9	3:49
MUSIC10	4:51
MUSIC11	4:23
MUSIC12	3:59

NOVER
SELECC.
DIAPO
SALIR

Tamaño de archivo / artista

Modo

Capacidad/tipo de tarjeta

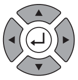
Todos los archivos / archivo seleccionado

Tiempo de reproducción / Nombre de archivo

Botones de funcionamiento

➔Al pulsar (−) , la función de visualización de diapositivas iniciará la reproducción de archivos de música dependiendo de las opciones seleccionadas en el modo de foto.

▶ Reproducción de archivos de música

1. Pulse  para mostrar el menú de opciones.

1. Pulse (↵) para comenzar la reproducción.

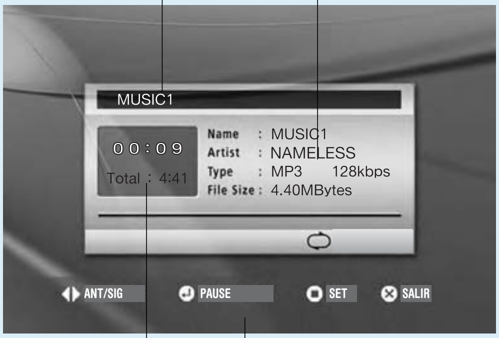
➔Cuando pulse (■), podrá establecer la secuencia

⇨Repeat 1 ⇨Repeat All ⇨Play.

➔Al pulsar (♪), podrá escuchar música en el modo de ahorro de energía.

Nombre de archivo de música / modo

Información de archivo



MUSIC1

0 0 : 0 9
Total : 4:41

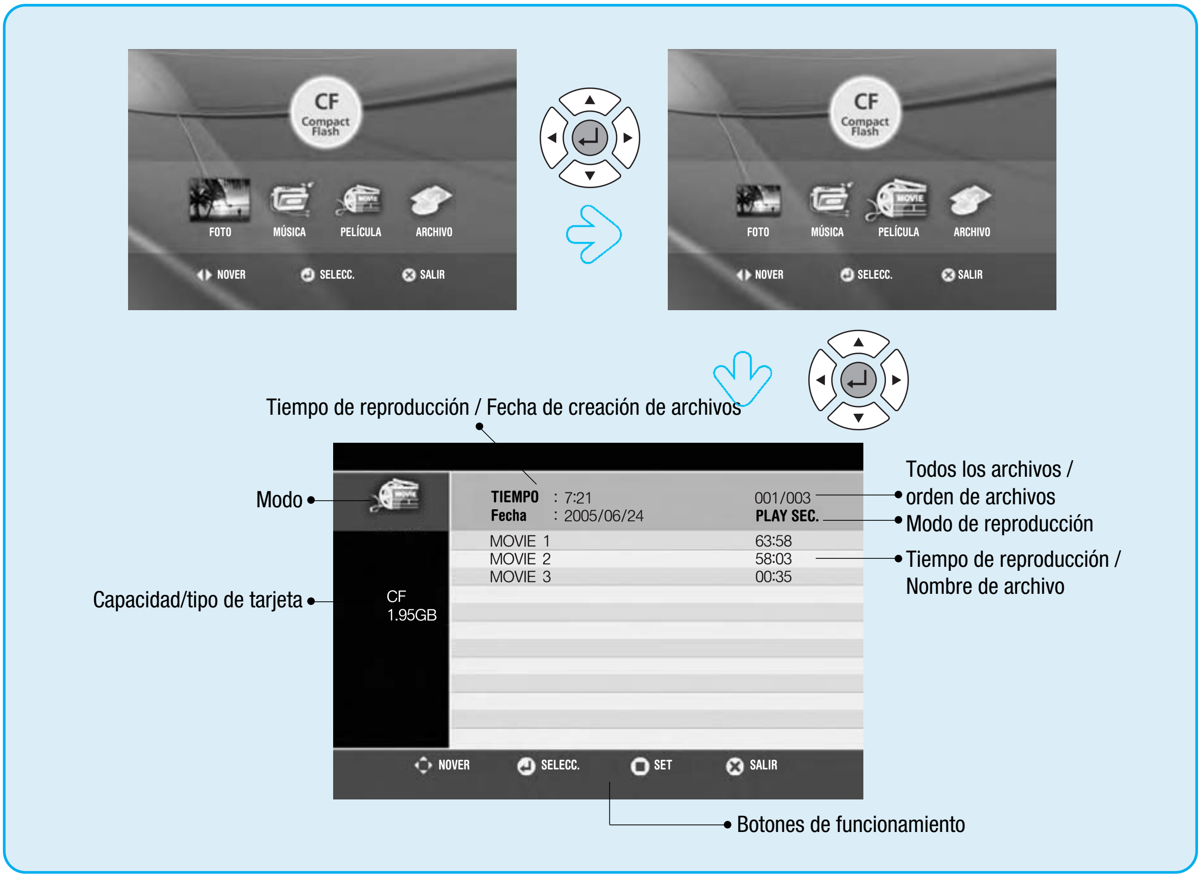
Name : MUSIC1
Artist : NAMELESS
Type : MP3 128kbps
File Size : 4.40MBytes

ANT/SIG
PAUSE
SET
SALIR

Tiempo de reproducción

Botones de funcionamiento

Comprobación de los archivos de películas almacenados


CF
Compact Flash
FOTO
MÚSICA
PELÍCULA
ARCHIVO
NOVER
SELECC.
SALIR
MOVIE
NOVER
SELECC.
SET
SALIR

Tiempo de reproducción / Fecha de creación de archivos

Modo

Capacidad/tipo de tarjeta

Todos los archivos / orden de archivos

Modo de reproducción

Tiempo de reproducción / Nombre de archivo

Botones de funcionamiento

TIEMPO : 7:21
Fecha : 2005/06/24
001/003
PLAY SEC.

MOVIE 1	63:58
MOVIE 2	58:03
MOVIE 3	00:35

CF
1.95GB

➔Puede ajustar la reproducción de todos los archivos (secuencia de reproducción) o archivo seleccionado (reproducción de uno) en la secuencia que desee pulsando ■.

▶ Reproducción de archivos de películas

1. Pulse ◀▶ para mover el archivo de película que desee.

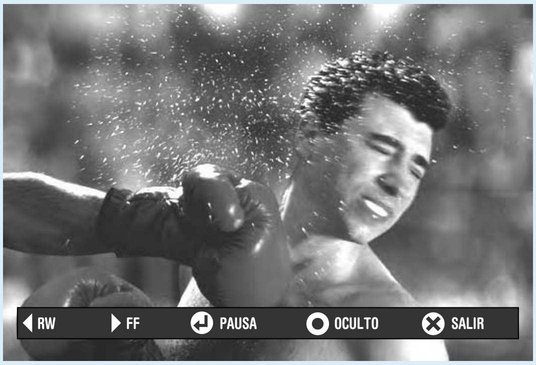
2. Pulse ↵ para seleccionar el archivo de película que desea reproducir.

➔Para ocultar los menús de iconos en la parte inferior de la pantalla, pulse INFO ●.

➔Para realizar el avanzado o rebobinado rápido, pulse ◀▶.

Para dejar en pausa, pulse ↵ .

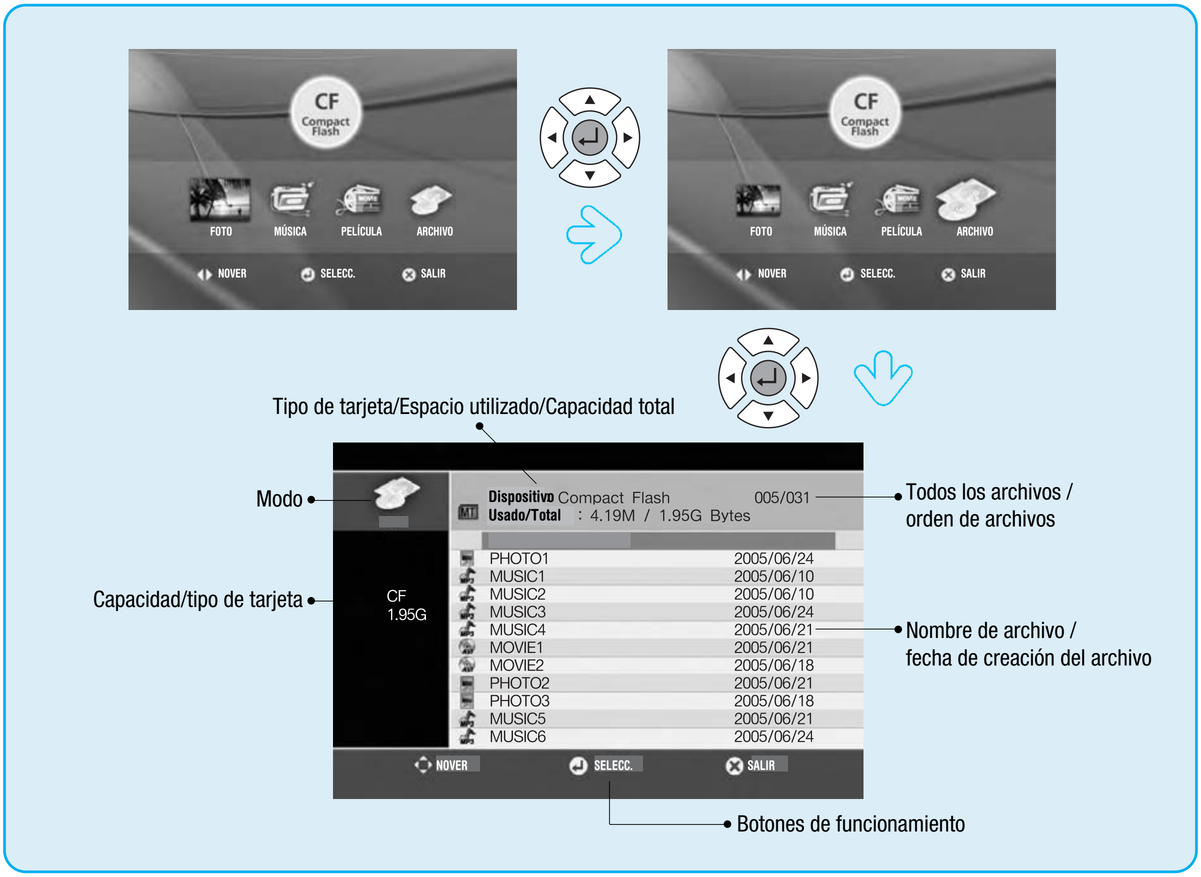
➔Para ver el tiempo de ejecución, pulse STILL ⏸ (EMISIÓN).


RW
FF
PAUSA
OCULTO
SALIR

CONSEJO

- El acceso lento podría deberse al tipo de tarjeta (MMC/MS). Esto puede dar lugar a la interrupción de la imagen en movimiento que se está reproduciendo.
- Es posible que se produzcan interrupciones durante la reproducción de una imagen en movimiento guardada en una memoria USB. Este fenómeno no se debe a que el producto sea de bajo rendimiento, sino a que la velocidad de transmisión depende del tipo de memoria USB.

Comprobación de los archivos de películas almacenados



Tipo de tarjeta/Espacio utilizado/Capacidad total

Modo

Capacidad/tipo de tarjeta

Todos los archivos / orden de archivos

Nombre de archivo / fecha de creación del archivo

Botones de funcionamiento

Dispositivo Compact Flash 005/031
Usado/Total : 4.19M / 1.95G Bytes

CF
1.95G

PHOTO1	2005/06/24
MUSIC1	2005/06/10
MUSIC2	2005/06/10
MUSIC3	2005/06/24
MUSIC4	2005/06/21
MOVIE1	2005/06/21
MOVIE2	2005/06/18
PHOTO2	2005/06/21
PHOTO3	2005/06/18
MUSIC5	2005/06/21
MUSIC6	2005/06/24

NOVER SELECC. SALIR

▶ Ejecución de un archivo

1. Pulse ▲▼◀▶ para mover el archivo que desee.

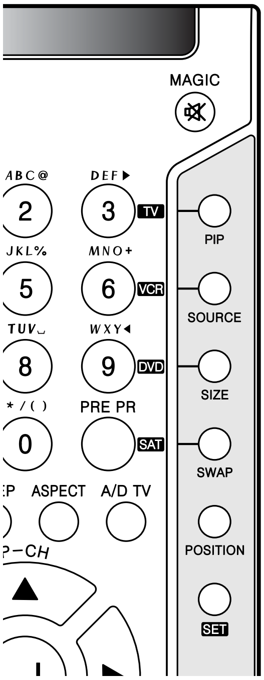
2. Pulse ⏎ para ejecutar.

CONSEJO

Si selecciona en el modo de foto, música, o película uno de los archivos no ejecutables o archivos no reconocidos almacenados en la tarjeta de memoria, aparecerá el mensaje de error "No file in this mode".

Uso de un dispositivo externo con el mando a distancia

Al definir otro fabricante del producto para el mando a distancia, es posible que algunos de los botones no funcionen o funcionen de forma diferente. También es posible que los productos de otros fabricantes no funcionen. Se permiten algunos combos DVD/VCR sólo en el modo de DVD o VCR.



1. Encienda el dispositivo externo que desee ajustar.

2. Cuando pulse el botón ● SET del mando a distancia, el modo cambiará a TV

   VCR ⇨ DVD ⇨ SAT(Satellite Reciever) ⇨ en ese orden.

   O Pulse botón ● SET y el disp. preferido (TV/VCR/DVD/SAT) simult.

3. Si se ha seleccionado el dispositivo externo, pulse el botón MAGIC y ↵ al mismo tiempo durante dos segundos.

4. Introduzca un número de 3 dígitos adecuado para el fabricante desde la tabla de numeración de ajustes de DVD. (Si la marca del producto que desea ajustar tiene varios números de ajuste, intente introducir los números de ajuste varias veces hasta que el producto se apague.)

5. Cundo el producto esté apagado, pulse de nuevo el botón MAGIC .

   (El botón adecuado relacionado con el producto parpadeará 3 veces para mostrar que el producto funciona correctamente).

6. Compruebe que el botón de encendido funciona con normalidad y compruebe que el resto de botones también funcionan.

   ➔ Si el botón de encendido funciona con normalidad, pero el resto de botones no, repita los pasos anteriores desde el principio.

   ➔ Dependiendo de las marcas del producto o de los números de ajuste, es posible que el botón de encendido funcione con normalidad y el resto de botones no.

Tabla de números de ajuste de VCR

FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE	FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE
AIWA	001, 002, 014, 044, 052, 064, 066	**NORDMENDE**	014, 024, 039, 054, 055, 067, 073, 074,
AKAI	007, 014, 021, 031, 047, 053, 066		076
DAEWOO	007, 017, 044, 048, 066	**PANASONIC**	035, 045, 046
DAYTRON	048	**PHILCO**	012, 025
EMERSON	017, 025	**PHILIPS**	033, 068
FERGUSON	002, 014, 021, 032, 048, 054, 055, 073	**PIONEER**	015, 024
FISHER	007, 012, 018, 019, 029	**PORTLAND**	007, 048
FUNAI	002	**SALORA**	018, 016, 029, 031
GRUNDIG	004, 041, 045, 054, 064, 068	**SAMSUNG**	011, 047
HITACHI	002, 014, 015, 029, 036, 047, 068, 070	**SANYO**	018, 019, 020, 024, 029
JVC	005, 014, 024, 042, 067	**SHARP**	001, 020, 023
KENWOOD	012, 014	**SONY**	006, 008, 009, 010, 022, 027, 030, 031,
LG	001, 002, 003, 048		034, 037
MANGAVOX	068	**SYMPHONIC**	002, 025
MARANTZ	012, 023, 033, 044, 051	**TASHIKO**	001, 002, 020, 047
MATSUI	001, 002, 028, 040, 043, 044, 047, 051		
	058, 064, 066, 070	**TATUNG**	002, 014, 016, 020, 021, 044, 064, 066
MEMOREX	001, 002, 018, 019, 020, 029	**TEAC**	001, 002, 014, 048, 052
MITSUBISHI	016, 024, 026, 038	**TOSHIBA**	014, 016, 017, 067, 068
MULTITECH	002, 007, 025, 029, 056	**UNITECH**	047
NEC	001, 012, 013, 014, 024, 029	**VICTOR**	005, 024

Tabla de números de ajuste de DVD

FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE	FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE
APEX DIGITAL	022	**ORION**	026
DAEWOO	001, 029, 032	**PANASONIC**	042, 055
DAEWOO INTERNATIONAL	028	**PHILIPS**	002, 056
DENON	015, 042	**PIONEER**	051
ELTA	001, 025, 046, 047	**PROSCAN**	003
FERGUSON	018	**RCA**	003, 018
GE	034	**SAMSUNG**	009, 042
GOODMANS	018, 025, 045, 047, 049, 050	**SANYO**	021, 026, 047
GRUNDIG	018, 021, 026, 029, 031, 047	**SCHNEIDER**	018, 029, 045, 046, 047
HANSEATIC	039	**SEG**	020, 031
JVC	002, 011, 057	**SHARP**	013, 026
LG	010, 039, 054	**SONY**	004, 009, 053
MAGNAVOX	002, 049	**THOMSON**	003, 007
MATSUI	018, 026	**TOSHIBA**	002
MITSUBISHI	031	**YAMADA**	050
MUSTEK	037	**YAMAHA**	042
NAD	039	**ZENITH**	002, 010, 039
ONKYO	002, 012	**MARANTZ**	006

Tabla de números de ajuste de Satellite Receiver

FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE	FABRICANTE	NÚMERO DE AJUSTE
HANSEATIC	090	**PHILIPS**	020, 024, 025, 064 ,084, 087, 092, 101,
HITACHI	064		102, 109, 117 ,123, 126 ,147
HOUSTON	025, 066, 088, 102	**PREMIERE**	140
KATHREIN	004, 020, 039, 049, 057, 063, 067, 073,	**PROSAT**	034, 096
	092, 102, 111, 126, 147	**QUADRAL**	034, 054, 077, 087, 096, 102, 109
HUMAX	032, 137	**SAMSUNG**	033, 062
LG	042	**SEG**	006 ,040 ,054, 062, 076, 077, 082, 090,
LUXOR	046, 071, 140		116
MATSUI	020, 045, 084, 109	**SMART**	011
NEXTWAVE	114	**SONY**	064, 108
PACE	026, 027, 043, 064, 069, 112, 119, 122,	**TECHNISAT**	031, 065, 071, 076, 083
	146	**TELESTAR**	071
PANASAT	094, 141	**TOSHIBA**	015, 064
PANASONIC	064	**UNIDEN**	022, 120, 130

Resolución de problemas

Problemas de instalación

Síntoma	Solución posible
Cómo puedo instalar una antena?	Consulte las páginas 20.
La pantalla de la televisión no es clara tras instalar una antena interior.	Las antenas de interior pueden tener una recepción de baja calidad debido a los edificios colindantes. Instale una antena exterior o una antena inalámbrica.
Cómo puedo ver televisión por cable?	Instale un receptor de emisión por cable (convertidor).

Problemas de imagen

Síntoma	Solución posible
No hay imagen o sonido	Compruebe si la televisión está encendida. Compruebe si se ha producido un corte en la alimentación o si el cable no se ha conectado correctamente.
La imagen se enciende lentamente después de encenderla.	Conecte el cable de otro aparato a la misma toma en la que está conectada la televisión. No se trata de un fallo de funcionamiento. Este retraso evita que se produzcan imágenes distorsionadas y con ruido cuando se enciende la televisión. Pero, si la imagen no aparece antes de 5 minutos después de encender la televisión, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
La imagen se distorsiona o se congela al ver emisiones digitales.	Es posible que el síntoma se deba a una recepción débil. Póngase en contacto con su emisora local o compañía por cable.
La información de la fuente de entrada sólo aparece en la pantalla negra.	Compruebe si la televisión está correctamente conectada a los aparatos externos.
Recepción pobre de algunos canales.	Compruebe si ha seleccionado los canales adecuados. Reoriente la antena. Asegúrese de que la LNA está activada.
Blanco y negro en algunos canales.	Compruebe si la pantalla está en blanco y negro en otros canales. Ajuste el color.
La televisión no se enciende.	Asegúrese de que está conectado el cable.
La pantalla tiene demasiado brillo o está muy oscura.	Ajuste el brillo.

No funciona Auto On.	Asegúrese de utilizar el mando a distancia o el botón de encendido para apagar la televisión. Si desenchufa el cable, el consumo de energía de reserva es 0 (cero), y se borra la hora programada.
Tras seleccionar la hora, he apagado la televisión y se ha encendido. La información programada se ha borrado.	Asegúrese de utilizar el mando a distancia o el botón de encendido para apagar la televisión. Si desenchufa el cable, el consumo de energía de reserva es 0 (cero), y se borra la hora programada.

Problemas de sonido

Síntoma	Solución posible
Se escucha demasiado ruido.	Compruebe si los ajustes de audio están en el modo Stereo. En el modo Stereo, el sonido puede perder calidad en las zonas con recepción pobre o si está lejos de la emisora de la televisión.
No hay sonido al ver un canal por cable.	Asegúrese de que los componentes de audio o audio / vídeo están fuertemente introducidos en las tomas adecuadas. Compruebe si hay sonido en otros canales. Compruebe los ajustes de volumen en el receptor de la emisora por cable.
La imagen es correcta pero no hay sonido.	Intente pulsar los botones de volumen arriba / abajo del mando a distancia.
Uno de los altavoces no emite sonido.	Seleccione el balance de sonido y realice los ajustes necesarios. (Página 30) Compruebe los cables de conexión del altavoz.

General

Síntoma	Solución posible
El mando a distancia no funciona.	Compruebe si hay algún objeto entre el mando a distancia y PDP. Asegúrese de que el PDP está encendido. (Normalmente, el indicador de encendido del panel frontal estará en rojo.) Compruebe que las pilas se han colocado con las polaridades (+,-) correctas. Cuando se hayan agotado las pilas, coloque otras nuevas.
¿Dónde se conecta el cable S-Video para la salida de audio?	Conecte las dos clavijas de audio del cable de S-Video en los puertos izquierdo y derecho del compuesto.
Se oyen ruidos extraños.	Los ruidos antes o después de ver la televisión pueden estar causados por cambios en el ambiente, por ejemplo, humedad y temperatura y son característicos de los plásticos. Se producen ruidos extraños porque se transmite una señal de forma repentina al panel de PDP. No se trata de un fallo de funcionamiento.
He intentado utilizar la pantalla de la televisión como monitor para PC pero no funciona.	Ajuste la resolución de acuerdo con la tabla del modo de señal estándar. Compruebe la especificación de la tarjeta de vídeo de su PC. Si la tarjeta de vídeo no funciona en el hardware soportado, intente actualizar la unidad de la tarjeta de vídeo.

Especificaciones del producto

Modelo		Q261	Q321 / Q320	Q401 / Q400
Entrada	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V de audio común)	1 (A/V de audio común)	1 (A/V de audio común)
	Vídeo (RCA)	1 (audio incluido)	1 (audio incluido)	1 (audio incluido)
	Compuesto (Y/Cb/Cr)	2 (audio incluido)	2 (audio incluido)	2 (audio incluido)
	Antena	1	1	1
	PC Clavija de conexión	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Máx. resolución	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz	1366 X 768 @ 75 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP / HDMI	1	1	1
	Ranura de memoria	No	Ranura 1, Ranura 2, USB (Sólo para el modelo Q320)	Ranura 1, Ranura 2, USB (Sólo para el modelo Q400)
Salida de vídeo		1 (Audio included)	1 (Audio included)	1 (Audio included)
Salida de audio	Digital SPDIF Optical	1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV/Vídeo	Sistema de color	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sistema de sonido	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Sistema de vídeo	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI
Alimentación	Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	CA 100- 240 V, 50 / 60 Hz	CA 100- 240 V, 50 / 60 Hz
	Consumo	Típico 120W	Típico 150W	Típico 225W
	Stand-by	Típico 3W	Típico 3W	Típico 3W
Dimensión (A x P x A mm - Soporte incluido)		640 x 230 x 485	772 x 230 x 563	988 x 297 x 715.5
Peso (Soporte incluido)		17,5 Kg	19,3 Kg	23,0 Kg
Tipo de control		Mando a distancia, Control de teclado	Mando a distancia, Control de teclado	Mando a distancia, Control de teclado

- Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones del producto

Modelo		**Q421S**	**Q421H**	**Q501**
Entrada	Full-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	Half-Scart	1 (A/V)	1 (A/V)	1 (A/V)
	S-Video	1 (A/V de audio común)	1 (A/V de audio común)	1 (A/V de audio común)
	Vídeo (RCA)	1 (audio incluido)	1 (audio incluido)	1 (audio incluido)
	Compuesto (Y/Cb/Cr)	2 (audio incluido)	2 (audio incluido)	2 (audio incluido)
	Antena	1	1	1
	PC Clavija de conexión	D-SUB	D-SUB	D-SUB
	Máx. resolución	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz	1024 X 768 @ 85 Hz
	Audio	L/R	L/R	L/R
	DVI-HDCP	1	1	1
Salida de vídeo		1 (audio incluido)	1 (audio incluido)	1 (audio incluido)
Salida de audio	Digital SPDIF Optical	1	1	1
	Digital SPDIF Coaxial	1	1	1
	Subwoofer	1	1	1
TV/Vídeo	Sistema de color	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L	PAL/SECAM L
	Sistema de sonido	FM, NTCAM	FM, NTCAM	FM, NTCAM
	Sistema de vídeo	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI	Component, S-Video, Composite, PC, DVI
Alimentación	Alimentación	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	Consumo	Típico 280W	Típico 380W	-
	Stand-by	Típico 3.5W	Típico 3.5W	Típico 3.5W
Dimensión (A x P x A mm - Soporte incluido)		1030 x 79 x 716	1030 x 79 x 716	1208 x 79 x 810
Peso (Soporte incluido)		32 Kg	32 Kg	46 Kg
Tipo de control		Mando a distancia, Control de teclado	Mando a distancia, Control de teclado	Mando a distancia, Control de teclado

- Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

HYUNDAI

HYUNDAI IMAGEQUEST

P/N 632 0239 601 Rev.00